

LA RECHERCHE À L'UNIVERSITÉ DE TUNIS

2024

© Université de Tunis. 2024

Conception et réalisation :
Yosr AYEDI & Rayen MRAIHI
sous la direction de DR. Imen ELLOUMI
Département Design / Institut Supérieur des Beaux-Arts de Tunis

Imprimé à Imprimerie Tunis, Tunisie.

SOMMAIRE

SCIENCES
& TECHNOLOGIES

10
> 67

SCIENCES
DE GESTION

68
> 119

SCIENCES
HUMAINES
& SOCIALES

120
> 181

ARTS
& CULTURE

182
> 188



Habib Sidhom
Président de l'Université de Tunis

MOT DU PRÉSIDENT

Depuis la mise en place du système national de la recherche en 1999, les activités de recherche à l'Université de Tunis se sont restructurées en unités et laboratoires regroupant des enseignants chercheurs et des doctorants autour des thématiques pertinentes couvrant les quatre domaines de formation : sciences humaines, arts et culture, sciences économiques et gestion et sciences et technologies.

Depuis, une dynamique de métamorphose structurelle, engageant quatre écoles doctorales représentatives des domaines de formation spécifiques à l'Université de Tunis, a été enclenchée pour répondre aux besoins de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique en matière de formation et de recherche.

Aujourd'hui (2023-2024), l'Université de Tunis compte 30 structures de recherche (29 laboratoires et 1 unité) et un Centre de recherche, sur les 552 que compte le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, mobilisant 1000 enseignants-chercheurs et 1100 chercheurs dont 50 en cotutelle et 100 doctorants internationaux, en plus de 50 membres du staff d'accompagnement (ingénieurs, techniciens et administratifs). Ces structures fonctionnent grâce à un soutien financier annuel régulier de la part du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique. Un budget de 670000 dinars a été attribué en 2023 pour le fonctionnement de 16 laboratoires parmi les 29 que compte l'Université de Tunis. D'autres subventions nationales et internationales peuvent être mises à la disposition des structures de recherche dans le cadre des projets bilatéraux et multilatéraux.

Les outputs de cette dynamique en matière de formation par la recherche et à la recherche sont de 200 à 250 thèses de doctorats soutenues par an dont une dizaine en cotutelle.

En matière de production scientifique, on compte en moyenne 500 à 600 articles et livres publiés par an. La qualité de cette recherche exprimée en quartet

de qualité de revue ne cesse de s'améliorer d'une année à l'autre. Pour l'année 2022 on compte 207 articles Q1, 141 articles Q2, 88 articles Q3, 50 articles Q4 et 20 livres.

Ces performances ont permis à l'Université de Tunis d'élargir son réseau académique international qui compte aujourd'hui 50 partenaires répartis sur les cinq continents du globe et d'améliorer sa visibilité internationale dans les classements mondiaux (1200 selon THE Worldet 61-70 selon THE Arabe pour l'année 2023).

Convaincue du rôle important de la recherche dans le classement mondial des universités, l'Université de Tunis œuvre pour consolider les acquis, valoriser davantage la production scientifique des équipes, attirer de nouveaux chercheurs « publiants » et prospector plus d'opportunités internationales en vue d'améliorer sa visibilité.

Dans ce contexte dynamique de structures de recherche, le Centre MECAM (Merian Center for Advanced Studies in the Maghreb), quia été créé en 2020 au sein de l'Université de Tunis, revêt une valeur considérable. Le centre MECAM est une plateforme interdisciplinaire de dialogue régional et international opérant dans le domaine des sciences sociales et humaines en partenariat avec la prestigieuse Université allemande Philipps-Universität Marburg. Ayant à son actif un nombre important de rencontres intellectuelles de haut niveau regroupant des universitaires tunisiens et internationaux, le Centre fournit un soutien tangible et constructif à la mobilité à grande échelle des chercheurs et aux échanges académiques qui permettront de renforcer la production scientifique de l'Université de Tunis, ainsi que sa visibilité et son rayonnement international.

Le Président de l'Université
Habib Sidhom

STATEMENT BY THE PRESIDENT

Since the implementation of the national research system in 1999, research activities at the University of Tunis have been restructured into research units and laboratories. These highly committed structures have brought together teachers-researchers and doctoral students around pertinent themes that are relevant to the four fields of study, namely social sciences and humanities, arts and culture, economics and management, as well as science and technology.

Since then, a process of structural metamorphosis, involving all four doctoral schools representative of the specific fields of training at the University of Tunis, has been set in motion with a view to meeting the needs of higher education and scientific research in terms of training and research.

As of today (2023-2024), the University of Tunis is home to 30 research structures (29 laboratories and 1 research unit) and one research center, out of a total number of 552 in the higher education and scientific research sector, mobilizing 1,000 teachers-researchers and 1,100 researchers, including 50 co-tutored projects and 100 international doctoral students, in addition to 50 accompanying staff (engineers, technicians and administrative staff). These structures benefit from regular annual funding granted by the Ministry of Higher Education and Scientific Research. A total budget of 670000 TND has been allocated in 2023 for the operation of 16 out of the 29 laboratories belonging to the University of Tunis. Other national and international subsidies may be made available to research structures within the framework of bilateral and multilateral projects.

The outputs of our approach to training through research and in research range from 200 to 250 doctoral theses defended each year, of which around ten are under joint supervision.

With regard to scientific publications, an average of 500 to 600 articles and books are published each year. The quality of this research, as expressed in terms of a quartet of high-quality journals, continues

to show steady improvement from one year to the next. In 2022, the total number of publications was 207 articles Q1, 141 articles Q2, 88 articles Q3, 50 articles Q4 and 20 books.

These achievements have enabled the University of Tunis not only to extend its international academic network, which now includes 50 partners spanning all five continents, but also to raise its international visibility in world rankings (1,200 according to the Times Higher Education (THE) World University Rankings and 61-70 according to THE Arab University Rankings for the year 2023).

Fully aware of the crucial role played by research in the world university rankings, the University of Tunis is committed to a set of vital objectives, notably consolidating its achievements, enhancing the scientific output of its teams, attracting new «publishing» researchers and developing additional international opportunities with the aim of enhancing its visibility.

As part of this dynamic context of research structures, the MECAM Center (Merian Center for Advanced Studies in the Maghreb), which was created in 2020 within the University of Tunis, has assumed considerable value. The MECAM Center is an interdisciplinary platform for regional and international dialogue in the field of social sciences and humanities, in partnership with the German University Philipps Universität Marburg. With a significant number of high-level intellectual encounters between Tunisian and international academics to its credit, the Center provides tangible and constructive support for large-scale researcher mobility and academic exchanges that will significantly enhance the scientific contributions of the University of Tunis, as well as its international visibility and outreach.

Président of the Tunis University
Habib Sidhom

كلمة السيد رئيس الجامعة

وإشعاعها الدولي (المرتبة الـ 1200 في تصنيف THE الدولي والمرتبة ما بين 70.61 في التصنيف العربي لـ THE وذلك بالنسبة إلى سنة 2023.

ودأبت جامعة تونس: إيماناً منها بأهمية دور البحث العلمي في التصنيف العالمي للجامعات، على تعزيز مكاسبها، ومزيد تثمين الإنتاج العلمي لمختلف فرق البحث، واستقطاب الباحثين الشبان والمتندين الجدد الأكثر إنتاجاً علمياً، وعلى مزيد استكشاف فرص جديدة لإبرام شراكات علمية على المستوى الدولي وذلك حتى تتمكن جامعة تونس من تحسين مقرونيّتها.

وفي هذا السياق من النشاط الدؤوب والمتحرك لهياكل البحث التابعة لجامعة تونس، وقع سنة 2020 بعث مركز ميكام MECAM «مركز ميكام للدراسات المتقدمة في المنطقة المغاربية» داخل جامعة تونس، وهو مركز له منزلة خاصة ويعتبر قيمة ثابتة لدى جامعة تونس. يمثل مركز ميكام متمصة متعددة التخصصات لحوار وتبادل إقليمي (داخل المنطقة المغاربية) ودولي داخل حقل العلوم الاجتماعية والإنسانية، وبالتعاون مع الجامعة الألمانية المرموقة وذات الصيت Philipps-Universität Marburg، والذي تمكن في وقت قصير من تنظيم أنشطة علمية وفكرية عديدة من مستوى عال شارك جامعيون من تونس ومن العالم، كما تمكن المركز من توفير دعم لوجستي وفكري بارز وبناء أتاح العديد من فرص حراك الباحثين التونسيين والدوليين إطاراً للتعاون والنقاش العلمي أثمرت العديد من المنشورات التي تنتسب لجامعة تونس، وبالتالي تمكنت هذه الأخيرة من تحسين مقرونيّتها وإشعاعها على المستوى الدولي في مجالات العلوم الإنسانية والاجتماعية.

رئيس جامعة تونس

حبيب سيدهم

منذ وَضَع المنظومة الوطنية للبحث وإقرارها سنة 1999 انصهرت جامعة تونس في المشروع وذلك بتركيز وحدات ومخابر تختص أساتذة باحثين وطلبة دكتوراه حول محاور بحث عديدة ومتنوعة، تغطي مجالات التكوين الأربعة بالجامعة وهي العلوم الإنسانية، والفنون والثقافة، والعلوم الاقتصادية والتصرف، وعلوم الهندسة والتكنولوجيا.

ومنذ ذلك الوقت، انبعثت ديناميّة تحوّل جذريّ في البحث المهيكّل بالجامعة، أفرزت أربع مدارس دكتوراه مُمَثّلة في المجالات المذكورة أعلاه والتي تختص بها جامعة تونس مساهمة بذلك في تلبية حاجيات التعليم العالي والبحث العلمي في تونس. أما اليوم، وخلال السنة الأكاديمية الحالية 2023/2024، فقد وصل عدد هياكل البحث في جامعة تونس إلى 29 مخابر ووحدة بحث، ومركز بحث على مجموع 552 هيكل بحث في قطاع التعليم العالي بالبلاد التونسية، تجتمع 1000 أستاذ باحث و1100 باحث دكتوراه: من بينهم (50) خمسون باحثاً في إطار الإشراف المزدوج للأطروحات، و100 طالب دكتوراه دولي في إطار التعاون الأكاديمي الدولي، وأكثر من (50) خمسين عضو مرافق للبحث؛ ونقصد بهم المهندسين والتقنيين، والإداريين؛ علماً بأن هذه الهياكل ممولة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي التي خصّصت على سبيل الذكر ميزانية هامة تقدر بـ 670000 دينار سنة 2023 أسندت لهياكل البحث المنضوية تحت جامعة تونس. وفي إطار مشاريع البحث الدولية والوطنية الثنائية ومتعددة الأطراف تحصل هياكل البحث بالجامعة على موارد مالية إضافية.

تمثّلت مُخرجات منظومة البحث في الجامعة في مناقشة 200 إلى 250 أطروحة دكتوراه سنوياً من ضمنها 10 أطروحات في إطار الإشراف المزدوج. وفي مجال الإنتاج العلمي، نذكر أن معجّل جامعة تونس يتراوح بين 500 و600 مقال علمي وكتاب، يتم نشرها تحت إشراف جامعة تونس في مجلات علمية ذات صيت دولي. ويجدر بنا أن ننبّه إلى أن جودة المقالات المنشورة بجامعة تونس ما فتئت تتحسن؛ إذ تحسّنت المقالات ذات الصنف والإشعاع الجيّد حيث وصل عدد المقالات ذات الربع الأول Q1 إلى 207 مقالا و141 مقالا في الربع الثاني و88 مقالا في الربع الثالث Q3 وخمسين مقالا في الربع الرابع Q4 و20 كتاباً.

وقد مكّن هذا الإنجاز جامعة تونس من توسعة شبكة علاقاتها الأكاديمية الدولية التي تضم اليوم أكثر من خمسين شريكاً موزعين على القارات الخمس، من تحسين مقرونيّتها



SCIENCES & TECHNOLOGIES



LABORATOIRE DE MÉCANIQUE, MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS	12
LABORATOIRE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION, DE LA COMMUNICATION ET DE GÉNIE ÉLECTRIQUE – LATICE–	22
SIGNAL, IMAGE ET MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE	26
LABORATOIRE D'INGÉNIERIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES	34
LABORATOIRE DE MÉCANIQUE PRODUCTIVE ET ÉNERGÉTIQUE	44
LABORATOIRE DE SPECTROSCOPIE & DYNAMIQUE MOLÉCULAIRE	51
MATÉRIAUX ET FLUIDES	56
MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT	59
ROBOTIQUE INTELLIGENTE, FIABILITÉ ET TRAITEMENT DU SIGNAL ET D'IMAGES (RIFTSI)	63



LABORATOIRE DE MÉCANIQUE, MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS
LABORATORY OF MECHANICS, MATERIALS AND PROCESSING
مخبر الميكانيك والمواد والأساليب

**ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'INGÉNIEURS DE TUNIS (ENSIT)**

ADRESSE

5 Avenue Taha Hussein,
Montfleury – Tunis 1008

EMAIL

Farhatghanem@gmail.com

TEL

71 399525 / postes 182/147
98 650 377

FAX

71 39 11 66

RESPONSABLE

Professeur Farhat GHANEM

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 41
Doctorants : 26
IATOS : Néant

THÉMATIQUES

Quatre principales thématiques sont développées au laboratoire LMMP : Les divers aspects de ces thématiques sont abordés par quatre groupes de recherche, partageant les mêmes locaux, utilisant les mêmes équipements et conjuguant leurs diverses compétences dans une logique de complémentarité efficiente.

- Groupe Procédés : Les travaux de ce groupe visent à établir les corrélations entre les paramètres spécifiques des procédés et les caractéristiques microstructurales et mécaniques des produits finis ou semi-finis. Les diverses interactions matériaux- procédés sont étudiées expérimentalement et par simulation numérique.
- Groupe Hydrures métalliques : L'objectif des travaux de recherche de ce groupe est d'étudier et évaluer la performance des nouveaux matériaux destinés au stockage de l'hydrogène appliqué dans la fabrication des batteries Nickel-métal hydrure
- Groupe durabilité des matériaux : Ce groupe s'intéresse aux problèmes d'identification des typologies de transformation induite par déformation plastique et à l'évaluation de leurs conséquences sur les durées de vie en fatigue et en corrosion localisée et sous contraintes.
- Groupe Surfaces : Les travaux de ce groupe visent à étudier le comportement mécanique des couches minces en vue de proposer des solutions aux multiples et complexes problématiques découlant de la fonctionnalisation des surfaces.

THEMATICS

Four essentially themes are developed by four researcher groups at the LMMP combining the various skills in a logic of efficient complementarity:

- Processes Group: The work aims to establish correlations between specific process parameters and the microstructural and mechanical characteristics of finished or semi-finished products. The various materials-process interactions are studied experimentally and by numerical simulation.
- Metal hydride group: The objective of the research work is to study and evaluate the performance of new materials intended for the storage of hydrogen. The results are applied to Nickel-metal hydride batteries.
- Materials durability group: the work aims to study the effects of microstructural evolutions on the mechanical behavior and the identification of the transformation

types induced by plastic deformation and the evaluation of their consequences on fatigue life and corrosion resistance.

- Surfaces Group: The work aims to study the mechanical behavior of thin layers in order to propose solutions to the multiple and complex problems arising from the functionalization of surfaces.
- Surfaces Group : The work aims to study the mechanical behavior of thin layers in order to propose solutions to the multiple and complex problems arising from the functionalization of surfaces.

المسألة/مشكلة البحث

تتمحور أبحاث المخبر حول أربع محاور أساسية. يتم تناول الجوانب المختلفة لهذه المحاور من قبل أربع مجموعات بحثية. تتقاسم نفس المبنى، وتتشارك نفس المعدات وتجمع مهاراتها المختلفة بمنطقة التكامل الفعال:

- مجموعة الأساليب: تسعى هذه المجموعة إلى تحديد تأثيرات معلمات أساليب الإنتاج على الخصائص الهيكلية الدقيقة والميكانيكية للمنتج النهائي أو شبه النهائي، من خلال دراسة مختلف التفاعلات بين المواد والأساليب بالتجارب وبالمحاكاة الرقمية.
- مجموعة هيدريد المعادن: تدرس هذه المجموعة أداء المواد الجديدة المعدة لتخزين الهيدروجين في تطبيقات بطاريات هيدريد معدن النيكل.
- مجموعة ديمومة المواد: تهدف الأعمال البحثية لهذه المجموعة إلى دراسة التغيرات في البنية المجهرية وتأثيرها على تفاعل وديمومة المواد من جهة وتحديد أنواع التحولات الناجمة عن الانسياب اللدن للمواد وتقييم آثارها على عمرها الافتراضي تحت الإجهاد وعلى مقاومتها للتآكل بالصدأ من جهة أخرى.
- مجموعة الأسطح: تهتم هذه المجموعة بدراسة الخصائص الميكانيكية للطبقات الرقيقة المستعملة في تكميسه أو طلاء المواد بهدف إيجاد حلول للإشكاليات المتعددة والمعقدة الناشئة عن تشغيل الأسطح.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

CAVEO, Techni-moule, PVDecor, RIET, FONDINOR, Sinus-Meca Plus, STEG, Batterie ASSAD, CETME, ETAP

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

CANADA • Laboratoire de Mécanique et Eco-matériaux (LMEM) de l'université de Québec à trois rivières (UQTR) • Université McGill, Ecole de Technologie Supérieure • ETS de Montréal	FRANCE • Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne • Arts et Métiers ParisTech, ENSAM Paris • Université de Champagne Ardenne • Université de Technologie de Belfort Montbéliard (UTBM) • Université de Technologie de Troyes
ESPAGNE • Université de Girona	ALGÉRIE • Université Badji Mokhtar Annaba
SUISSE • Haute Ecole d'Ingénierie	POLOGNE • Jan Dlugosz University in Czestochowa
MAROC • Faculté des Sciences Ben M'Sik, Casablanca	

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
BEN FATHALLAHBRAHIM CHEDLY BRAHEM SIDHOM HABIB	<i>Combined effects of abrasive type and cooling mode on fatigue resistance of AISI D2 ground surface</i>	<i>International Journal of Fatigue</i> 2020. 138:p105665 /Elsevier
DHIFLAOUI HAFEDH KHLIFI KAOUTHER BARHOUMI NAJOUA BEN CHEIKH LARBI AHMED	<i>Effect of voltage on microstructure and its influence on corrosion and Tribological properties of TiO2 coatings</i>	<i>Journal of Materials Research and Technology</i> 2020. 9(3): p. 5293-5303 Elsevier
DABAKI YOUSSEF KHALDI CHOKRI OMAR ELKEDIM NOUREDINE FENINECHE LAMLOUMI JILANI	<i>Electrochemical properties of the CaNi5-xMnx electrodes synthesized by Mechanical alloying</i>	<i>International Journal of Energy Research</i> ,2020. 44(13): p. 10112-10125/John Wiley & Sons
AZZOUZ IMEN JOËL FAURE KHLIFI KAOUTHER BEN CHEIKH LARBI AHMED HICHEM BENHAYOUNE	<i>Electrophoretic Deposition of 45S5 Bioglass Coatings on the Ti6Al4V Prosthetic Alloy with Improved Mechanical Properties</i>	<i>Coatings</i> , 2020. 10(12): p. 1192/Elsevi

SAHBI TAMBOURA HOUSSEM AYARI MOHAMMADALI SHIRINBAYAN MOHAMED AMINE LARIBI HACHMI BENDALY HABIB SIDHOM ABBAS TCHARKHTCHI JOSEPH FITOUSSI	<i>Experimental and numerical multi-scale approach for Sheet-Molding-Compound composites fatigue prediction based on fiber-matrix interface cyclic damage</i>	<i>International Journal of Fatigue, 2020. 135: p. 105526 /Elsevier</i>
NAOUFEL BEN MOUSSA FARHAT GHANEM NIZAR BEN SALAH NABIL BEN FREDJ	<i>Experimental investigation on the efficiency of the wrap around nozzle as coolant delivering system for ultra-high-speed grindin</i>	<i>International Journal of Surface Science and Engineering, 2020. 14(1):p. 34-47 /Inderscience Enterprises LTD</i>
KAOUTHER KHLIFI NAJOUA BARHOUMI HAFEDH DHIFLAOUI AHMED BEN CHEIKHLAR	<i>Fatigue behaviour and mechanical properties of PVD CrSiN coating using cyclic nanoindentation</i>	<i>Tribology – Materials, Surfaces&Interfaces2020. 15(4): p. 252-257/Maney publishingr</i>
NABIL JOUINI PILIPPE REVEL GUILLAUME THOQUEN	<i>Influence of surface integrity on fatigue life of bearing rings finished by precision hard turning and grindin</i>	<i>Journal of Manufacturing Processes 2020. 57: p.444-451 /Elsevier</i>
ACHRAF JABEUR TELMOUDI MOEZ SOLTANI YASSINE BEN BELGACEM ABDELKADER CHAARI	<i>Modeling and state of health estimation of nickel-metal hydride battery using an EPSO-based fuzzy c-regression model</i>	<i>Soft Computing2020. 24(10): p. 7265-7279/Elsevir</i>
E. GADALINSKA ANDRZEJ BACZMANSKI CHEDLY BRAHAM GONZALO GONZALEZ HABIB SIDHOM SEBASTIAN WROŃSKI THOMAS BUSLAPS KRZYSZTOF WIERZBANOWSKI	<i>Stress localisation in lamellar cementite and ferrite during elastoplastic deformation of pearlitic steel studied using diffraction and modelling</i>	<i>nternational Journal of Plasticity, 2020. 127: p. 102651/Elsevir</i>
FAIKA SOUISSI MOHAMED SADOK GUELLOUZ NIZAR BEN SALAH SLIM KADDECH	<i>The flow structure in the narrow gaps of compound channels: a linear stability analysis</i>	<i>International Journal of Computational Fluid Dynamics2020. 34(1): p. 14-24 /Taylor and Francis</i>
MOHAMED SADOK GUELLOUZ SOUISSI FAIKA NIZAR BEN SALAH	<i>The Flow Structure in the Narrow Gaps of Compound Channels: The Basic Flow</i>	<i>Arabian Journal for Science and Engineering, 2020. 45(7): p. 5447-5458/Springer</i>
HAFEDH DHIFLAOUI KAOUTHER KHLIFI NAJOUA BARHOUMI AHMED BEN CHEIKH LARBI	<i>The tribological and corrosion behavior of TiO coatings deposited by the Electrophoretic deposition process</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2020. 234(6): p. 1231-1238/SAGE Publications</i>

MOHAMED SALAH
WISSEM ZAYANI
BRAHIM BOURICHA
SAMIR AZIZI
ABIR ALATRACHE
MOSBAH AMLOUK
JILANI LAMLOUMI

Vibrational study of Li-doped ZnO sprayed thin films along with sensors under ethanol vapor and Photocatalytic applications

Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2020. 31(21):p. 18883-18902/Springer

2021

WAJDI RAJHI
IBRAHIM ALATAWI
TAYYAB SUBHANI
BADREDDINE AYADI
ABDULAZIZ AL-GHAMDI
ABDUL KHALIQ

A contribution to numerical prediction of surface damage and residual stresses on die-sinking EDM of Ti_6Al_4V

Journal of Manufacturing Processes, 2021. 68(A): p.1458-1484/Elsevier

ZAYANI WISSEM
AZIZI SAMIR
KARAM S. EL-NASSER
IBRAHEEM OTHMAN ALI
MICHEL MOLIÈRE
NOUREDINE FENINECHE
MATHLOUTHI HAMADI
LAMLOUMI JILANI

Electrochemical behaviour of a spinel zinc ferrite alloy obtained by a simple sol-gel route for Ni-MH battery applications

International Journal of Energy Research, 2021. 45(4): p. 5235-5247/John Wiley & Sons

MOHAMED BACCAR MHAMDI
WAJDI RAJHI
MOHAMED BOUJELBENE
SAHBI BEN SALEM
SONIA EZEDDINI
MOULDI BEN AMARA

A new quick-stop device to study the chip formation mechanism in metal cutting: Computational and experimental investigation

Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Sc, 2021. 236(6):p2884-2900/SAGE Publications

IHEB CHAIEB
NAOUFEL BEN MOUSSA
NABIL BEN FREDJ
NIZAR BEN SALAH

An innovative contactless finite element simulation of the shot peening process

The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2021. 113(7): p. 2121-2136 /Springer

MOHAMED MOHAMEDZAKY AHMED
MOHAMED I.A. HABBA
NABIL JOUINI
BANDAR ALZAHIRANI
MOHAMED M. EL-SAYED SELEMAN
AHMED EL-NIKHAILY

Bobbin Tool Friction Stir Welding of Aluminum Using Different Tool Pin Geometries: Mathematical Models for the Heat Generation

Metals 2021. 11(3): p. 438/MDPI

CHOKRI BEN AISSA
KAOUTHER KHLIFI

CAE-PVD synthesis and Characterization of titanium-based biocompatible coatings deposited on titanium alloy for biomedical application.

Materials Today. Proceedings, 2021. 42(3):p.A10-A17 /Elsevier

WISSEM ZAYANI
MARTYNA DYMEK
HENRY KBALA

Comparison of corrosion kinetics of metallic-and ionic materials for negative composite electrodes of NiMH type battery

Ochrona przed Korozją 2021. 1: p.6-11/Wydawnictwo SIGMA

WAJDI RAJHI BADREDDINE AYADI ABDUL KHALIQ ABDULAZIZ AL-GHAMDI MOHAMED RAMADAN SHAHER AL-SHAMMREI ATEF BOULILA MOHAMED AICHOUNI	<i>Constitutive behavior and fracture of intermetallic compound layer in bimetallic composite materials: Modeling and application to bimetal forming process</i>	<i>Materials & Design</i> 2021. 2012:p.110294 /Elsevier
MOHAMED M.Z. AHMED NABIL JOUINI BANDAR ALZAHIRANI MOHAMED M. ALSAYED SELEMAN MOHAMED JHAHEEN	<i>Dissimilar Friction Stir Welding of AA2024 and AISI 1018: Microstructure and Mechanical Properties</i>	<i>Metals</i> 2021. 11: p.330 /MDPI
WENBO ZHANG WAGDI G. HABASHI GUIDO S. BARUZZI NIZAR BEN SALAH	<i>Edge-Based Finite Element Formulation of Magnetohydrodynamics at High Mach Numbers</i>	<i>International Journal of Computational Fluid Dynamics</i> ,2021: p. 1-24 /Taylor and Francis
KAMEL BEN SAID HAFEDH DHIFLAOUI HASSEN BOUZAIENE HOUDA YAHYAOU NABIL BEN FREDJ	<i>Effects of the cooling mode on the integrity and the multi-pass micro-scratching wear resistance of Hardox 500 ground surfaces</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> 2021. 113(9): p. 2865-2882 /Springer
WISSEMEZAYANI SAMIR AZIZI KARAM S. EL-NASSER IBRAHEEM OTHMAN ALI MICHEL MOLIÈRE NOUREDINE FENINECHE HAMADI MATHLOUTHI JILANI LAMLOUMI	<i>Electrochemical behaviour of a spinel zinc ferrite alloy obtained by a simple sol-gel route for Ni-MH battery applications</i>	<i>International Journal of Energy Research</i> ,2021. 45(4): p. 5235-5247/John Wiley & Sons
YOUSSEF DABAKI CHOKRI KHALDI N FENINECHE OMAR ELKEDIM MOAHMEDTLIHA JILANI LAMLOUMI	<i>Electrochemical Studies on the Ca-Based Hydrogen Storage Alloy for Different Milling Times</i>	<i>Metals and Materials International</i> 2021. 27: p. 1005-1024 / Elsevier
KAOUTHER KHLIFI NAJOUA BARHOUMI HAFEDH DHIFLAOUI AHMED BEN CHEIKHLARBI	<i>Fatigue behaviour and mechanical properties of PVD CrSiN coating using cyclic nanoindentation</i>	<i>Tribology - Materials, Surfaces & Interfaces</i> 2021. 15(4): p. 252-257 /Maney Publishing
KAOUTHER KHLIFI HAFEDH DHIFLAOUI CHOKRI BEN AISSA NAJOUA BARHOUMI AHMED BEN CHEIKHLARBI	<i>Friction and Wear Behavior of a Physical Vapor Deposition Coating Studied Using a Micro-Scratch Technique.</i>	<i>Journal of Engineering Materials and Technology</i> ,2021. 144(2): p. 021002/ASME

MOHAMED M Z AHMED KHALED A ABDELAZEM MOHAMED M EL-SAYED SELEMAN BANDAR ALZAHIRANI KAMEL TOUILEB NABIL JOUINI ISMAIL G EL-BATANONY HUSSEIN M ABD EL-AZIZ	<i>Friction Stir Welding of 2205 Duplex Stainless Steel: Feasibility of Butt Joint Groove Filling in Comparison to Gas Tungsten Arc Welding</i>	<i>Materials</i> 2021. 14(16): p.4597/MDPI
K. GUETTITI SAMIR AZIZI BELAGACEM TISS CHAKER BOUZIDI NOUREDDINE BOUGUILA KAMEL KHIROUNI JILANI LAMLOUMI	<i>Impedance spectroscopy and conduction mechanism in La_{0.8}Pb_{0.2}Fe_{0.75}Mg_{0.25}O₃ Perovskite</i>	<i>Chemical Physics Letters</i> 2021. 779:p. 138872 /Elsevier
KHOULOU D GHARBI NAOUFEL BEN MOUSSA AMIR BEN RHOUMA NABIL BEN FREDJ	<i>Improvement of the corrosion behavior of AISI 304L stainless steel by deeprolling treatment under cryogenic cooling</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> 2021. 117 : p. 3841–3857/Springer
BRAHIM BEN FATHALLAH RIADH SAIDI S. BELHADI M.A. YALLESE TAREK MABROUKI	<i>Modelling of cutting forces and surface roughness evolutions during straight turning of Stellite 6 material based on response surface methodology, artificial neural networks and support vector machine approaches</i>	<i>Journal of mechanical engineering and science</i> 2021. 15(4) :p.8540–8554 /Scopus
KAOUTHER KHLIFI	<i>Nanomechanical and tribological characterization of TiO₂ and TiN coatings deposited on 316L stainless steel for biomedical applications</i>	<i>Matériaux & Techniques</i> 2021. 109:p.104 /EDP Sciences
KAOUTHER KHLIFI HAFEDH DHIFLAOUI AMIR BEN RHOUMA JOËL FAURE HICHAM BENHAYOUNE AHMED BEN CHEIKHLARBI	<i>Nanomechanical Behavior, Adhesion and Corrosion Resistance of Hydroxyapatite Coatings for Orthopedic Implant Applications.</i>	<i>Coatings</i> 2021. 11(4): p. 477 /Elsevier
YOUSSEF DABAKI CHOKRI KHALDI JILANI LAMLOUMI	<i>Phase structure and Electrochemical characteristics of CaNi₄.7Mn_{0.3} hydrogen storage alloy by mechanical alloying</i>	<i>Journal of Solid State Electrochemistry</i> 2021. 26 : p.457–468 /Springer
HAJER JEMAI ADEL BADRI NABIL BEN FREDJ	<i>State of the Art and Challenges for Occupational Health and Safety Performance Evaluation Tools</i>	<i>Safety</i> 2021. 7(3) : p. 64 /MDPI
YOUSSEF DABAKI CHOKRI KHALDI OMAR ELKEDIM NOUREDDINE FENINECHE JILANI LAMLOUMI	<i>Structural, morphological, and electrochemical properties of AB₅ hydrogen storage alloy by mechanical alloying</i>	<i>Environmental Progress and Sustainable Energy</i> 2021. 41(2) :p.e13739 /John Wiley & Sons Inc.

BILEL CHAKROUN R. JBELI I. BEN JEMAA DABAKI YOUSSEF MESHAL ALZAID FAYCEL SAADALLAH MONGI BOUAICHA MOSBAH AMLOUK	<i>Synthesis and physical Characterization of Ni-doped La₂O₃ for photocatalytic application under sunlight</i>	<i>Journal of Materials Science: Materials in Electronics</i> 2021. 32 : p.5415–5426/Springer
CHAYMA NEFZI BASMA ASKRI DABAKI YOUSSEF JORGE M. GARCIA NAJOUA KAMOUN-TURKI	<i>Synthesis of new promising quaternary Cu₂InSnS₄ absorber layer: Physical behaviors, wettability and photocatalysis applications</i>	<i>Journal of Alloys and Compounds</i> 2021. 898: p.162771 /Springer
BANDAR ALZHRANI MOHAMED M. EL-SAYED SELEMAN MOHAMED M. Z. AHMED EBTESSAM ELFISHAWY ADHAM M. Z. AHMED KAMEL TOUILEB JOUINI NABIL MOHAMED I. A. HABBA	<i>The Applicability of Die Cast A356 Alloy to Additive Friction Stir Deposition at Various Feeding Speeds</i>	<i>Materials</i> 2021. 14(20): p.6018/MDPI
GHANEM ABDELKARIM MOHAMED ALI TESSES	<i>The influence of carbonitriding conditions on Microstructure and mechanical properties of 25CrMo4 low-alloy steel</i>	<i>Metallurgical Research & Technology</i> 2021. 118(1): p.115 /EDPSciences
MOHAMED M. Z. AHMED BANDAR ALZHRANI JOUINI NABIL MAHMOUD M. HESSIEN SABBAH ATAYA	<i>The Role of Orientation and Temperature on the Mechanical Properties of a 20 Years Old Wind Turbine Blade GFR Composite</i>	<i>Polymers</i> 2021. 13(7): p.1144 /MDPI
ABDUL KHALIQ A.S. ALGHAMDI WAJDI RAJHI TAYYAB SUBHANI MOHAMED RAMADAN K.S. ABDELHALIM MA QIAN	<i>Thermodynamic and Kinetic Analyses of the Removal of Impurity Titanium and Vanadium from Molten Aluminum for Electrical Conductor Applications</i>	<i>Metallurgical and Materials Transactions B</i> 2021. 52 : p.3130–3141 /ASM
2022		
KAMEL BENSAID RIDHA SOUSSI ATEF BOULILA MAHFOUDH AYADI NABIL BEN FREDJ	<i>Numerical investigation of incremental forming process of AISI 304 stainless steel</i>	<i>Ironmaking & Steelmaking</i> 2022 /Maney Publication
WAJDI RAJHI BADREDDINE AYADI MOHAMED RAMADAN ABDUL KHALIQ TAYYAB SUBHANI ABDULAZIZ AL-GHAMDI	<i>Experiment and computation: A combined approach to characterize the constitutive and fracture behaviors of metallurgical bonding interface in bimetallic composites</i>	<i>Journal of Composite Materials</i> , 2022. 56(30): p. 4531–4545/SAGE

WAJDI RAJHI LIOUA KOLSI RABEH ABBASSI HOUSSEM JERBI MOURAD KCHAOU	<i>Estimation of MRR and thermal stresses in EDM process: a comparative numerical study</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology 2022. 121: p. 7037–7055/Springer</i>
ABDUL KHALIQ ABDULAZIZ S. ALGHAMDI MOHAMED RAMADAN TAYYAB SUBHANI WAJDI RAJHI WASEEM HAIDER MOHAMMAD MEHEDIHASAN	<i>Intermetallic Compounds Formation during 316L Stainless Steel Reaction with Al-Zn-Si Coating Alloy</i>	<i>Crystals 2022. 12: p. 735–750 /MDPI</i>
MUNAZZA SAEED TASAWAR ABBAS QAZIMAHMOODULHASAN BILAL AHMAD SAMI ULLAH KHAN WAJDI RAJHI AHMED TORCHANI MOHAMED AICHOUNI SONIA EZEDDINI	<i>Heat and mass transfer inspection for slip flow of radiative Maxwell fluid when role of thermal conductivity and viscosity is variable: A Reynolds viscosity model</i>	<i>Journal of the Indian Chemical Society 2022. 99(10): p. 100709 /ELSEVIER</i>
TOMASZ TRZEPICINSKI SHERWAN MOHAMMED NAJM TOMAŻPEPELNJ KAMELBENSAID MARCINSZPUNAR	<i>Incremental Sheet Forming of Metal-Based Composites Used in Aviation and Automotive Applications</i>	<i>Journal of Composites Science 2022. 6(10): p.295 /MDPI</i>
IHEB CHAIEB	<i>Extrapolation of Almen Control to Laser Shock Processing</i>	<i>Journal of Materials Engineering and Performance 2022.31: p. 2419–2431 /Elsevier</i>
NABIL JOUINI, PHILIPPE REVEL GUILLAUME THOQUENNE	<i>Investigation of Surface Integrity Induced by Various Finishing Processes of AISI 52100 Bearing Rings</i>	<i>Materials 2022. 15(10):p.3710/MDPI</i>
NAJOUA BARHOUMI KAOUTHER KHLIFI ABDERRAHIM MAAZOUZ KHALID LAMNAWAR	<i>Fluorinated Ethylene Propylene Coatings Deposited by a Spray Process: Mechanical Properties, Scratch and Wear Behavior</i>	<i>Materials polymers 2022. 14: p.347–360/ELSEVIER</i>
NAJOUA BARHOUMI ABDELKARIM GHANEM MARIEM KOUDHAI KAOUTHER KHLIFI MOHAMED ALI TERRAS	<i>Improving the mechanical, wear and anti-corrosion performance of polyester coating on structural steel by graphite addition</i>	<i>Express Polymer Letters 2022. 16(5):p. 476–487 /BME-PT and GTE</i>
IMEN AZZOUZ KAOUTHER KHLIFI JOËL FAURÉ HAFEDH DHIFLAOU AHMED BEN CHEIKHLARB HICHAME BEN HAYOUNE	<i>Mechanical behavior and corrosion resistance of so l -ge l derive d 45S5 bioactive glass coating on Ti6Al4V synthesized by electrophoretic deposition</i>	<i>Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials 2022. 134:p.105352 /Elsevier</i>

ABDEKARIM GHANEM MOHAMED S ATALLAH KAOUTHER KHLIFI NAJOUA BARHOUMI MOHAMED ALI TERRES	<i>Investigation of friction and wear resistance of carbonitrided AISI 4130 steels using single and multi-pass scratch technique</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science 2022. 236(15): p. 8690-8702 /SAGE</i>
MOHAMED TIMOUMI NAJOUA BARHOUMI ABDERRAHIM MAAZOUZ LAMNAWAR KHALID AMNA ZNAIDI	<i>Optimization of fused deposition modeling process parameters using the Taguchi method to improve the tensile properties of 3D-printed polyether ether ketone</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications 2022. 235(11): p. 2565-2573 /SAGE</i>
MOHAMED TIMOUMI NAJOUA BARHOUMI AMNA ZNAIDI	<i>Mechanical behavior of 3D-printed PEEK and its application for personalized orbital implants with various infill patterns and densities</i>	<i>Express polymer letters 2022. 136 p.105534 /BME-PT and GTE</i>
FATMA HENTATI NAJOUA BARHOUMI KAOUTHER KHLIFI	<i>Characterization of the surface properties and adhesion behavior of electroplated PC/ABS using nano-indentation and scratch tests</i>	<i>Journal of Adhesion Science and Technology 2022 /Taylor and Francis Ltd.</i>
KAOUTHER KHLIFI HAFEDH DHIFLAOUI CHOKRI BEN AISSA NAJOUA BARHOUMI AHMED BEN CHEIKHLARBI	<i>Friction and Wear Behavior of a Physical Vapor Deposition Coating Studied Using a Micro-Scratch Technique</i>	<i>Journal of Engineering Materials and Technology 2022. 144(2): p.021002/ASME</i>
ADNEN LAAMOURI HABIB SIDHOM CHEDLY BRAHAM	<i>A Predictive Methodology for High-Cycle Fatigue Behavior of Machined Metallic Parts</i>	<i>Journal of Materials Engineering and Performance 2022. 31 : p.4776-4794/Springer</i>
ABDEKARIM GHANEM MOHAMED ALI TERRES	<i>The influence of carbon potential after gas-carbonitriding on the microstructure and fatigue behavior of low alloyed steel</i>	<i>Materials Research Express 2022. 9(2): p. 026505 /IOP Publishing Ltd.</i>
MOHAMED TLIHA ABBES KAABI CHOKRI KHALDI ABDESSALEM DHAHRI NOUREDINE FENINECHE OMAR ELKEDIM JILANI LAMLOUMI	<i>Electrochemical study of LaGaO₃ as novel electrode material of hydrogen battery (Ni/MH)</i>	<i>Environmental Progress & Sustainable Energy 2022 /John Wiley & Sons Inc.</i>
AHMED KHEDIMALLAH YOUSSEF DABAKI ABBES KAABI CHOKRI KHALDI MICHEL MOLIÈRE OMAR ELKEDIM NOUREDINE FENINECHE JILANI LAMLOUMI	<i>Electrochemical study of the LaFe_{0.8}Ni_{0.2}O₃ perovskite-type oxide used as anode in nickel-metal hydride batteries</i>	<i>Ceramics International 2022. 48(21): p. 31157-31171 /Elsevier</i>
YOUSSEF DABAKI CHOKRI KHALDI OMAR ELKEDIM NOUREDINE FENINECHE JILANI LAMLOUMI	<i>Structural, morphological, and electrochemical properties of AB₅ hydrogen storage alloy by mechanical alloying</i>	<i>Environmental Progress & Sustainable Energy 2022. 41(2): p.e13739 /John Wiley & Sons Inc.</i>



LABORATOIRE DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION, DE LA
COMMUNICATION ET DE GÉNIE ÉLECTRIQUE – LATICE–

RESEARCH LABORATORY IN INFORMATION TECHNOLOGIES,
COMMUNICATION AND ELECTRICAL ENGINEERING

مخبر البحث في تكنولوجيات المعلومات والاتصال والهندسة
الكهربائية

ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'INGÉNIEURS DE TUNIS (ENSIT)

ADRESSE

5 Avenue Taha Hussein,
Montfleury – Tunis 1008

SITE WEB

<http://www.latice.rnu.tn>

EMAIL

imedjabri@yahoo.com

TEL

(+216) 98 308 448

RESPONSABLE

Mr. Imed JABRI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 30

Doctorants : 10

IATOS : 0

THÉMATIQUES

Les activités de recherche du laboratoire LaTICE sont principalement axées sur les Thématiques suivantes:
Technologies de l'Éducation et de l'enseignement en ligne.
Grille, cloud et calcul parallèle.
Traitement des documents : Rétro-conversion des documents mathématiques par apprentissage profond.
Vision artificielle, réalité augmentée et virtuelle.
Modélisation, identification et suivi d'objets en temps réel et différé dans les domaines de la médecine, de l'agriculture et du Sport.
Intégration des sources de production décentralisées aux réseaux électriques et synthèse des convertisseurs de puissance.

THEMATIC

The research activities of the LaTICE laboratory are mainly focused on the following thematic:
Technologies of Education and online teaching.
Grid, cloud and parallel computing.
Document processing : Back-conversion of mathematical documents by deep learning.
Artificial vision, augmented and virtual reality.
Modelling, identification and tracking of objects in real and delayed time in the fields of medicine, agriculture and sport.
Integration of decentralized production sources into electrical grids and synthesis of power converters.

المسألة/مشكلة البحث

يقوم مخبر البحث LaTICE بالإشراف على أنشطة البحث المتعلقة أساساً بالمحاور التالية :

تكنولوجيات التعليم الافتراضية
الحوسبة السحابية و المتوازية

معالجة النصوص : تحويل الوثائق عن طريق التعلم العميق

الرؤية الاصطناعية و الواقع المعزز والافتراضي

نمذجة وتحديد وتتبع الأشياء في الوقت الحقيقي والمتأخر في مجالات الطب والزراعة والرياضة.

ادماج مصادر الطاقة المتجددة في الشبكة الكهربائية وتصميم محولات القوة

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Projet avec le ministère de la santé : services ophtalmologiques 'Hédi Raies'
Projet avec le ministère de l'agriculture : Suivi du mouvement des bovins (Zone Utique)
Projet avec le ministère de l'agriculture pour la reconnaissance des variétés de blé.
Convention avec la société Enerco pour le développement des onduleurs solaires.
Collaboration avec plusieurs fédérations sportives pour le suivi et reconnaissance des formes.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Université de Tours
INRIA Lyon
Université de Nantes
Université Lorraine
Université de Strasbourg
Université Paul Sabatier
Université Grenoble Alpes
Laboratoire d'Informatique de Paris Nord
Laboratoire I3M de Nice

ÉTATS-UNIS

Rowan University

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
M. NAJEH LAKHOUA JAMEL BEN SALEM TAHAR BATTIKH IMED JABRI	<i>Review on modelling and design of mechatronic systems</i>	<i>International Journal of Mechatronics and Automation, Vol 7, N°2</i>
HAJER JMII, MOHAMED ABBES ASMA MEDDEB SOUAD CHEBBI	<i>Centralized VSM control of an AC meshed microgrid for ancillary services provision</i>	<i>International Journal of Mechatronics and Automation, Vol 7, N°2</i>
SAMEHGHALLABI FATHI ESSALMI MOHAMED JEMN KINSHUK	<i>Learner modeling in cloud computing</i>	<i>Education and Information Technologies, Volume 25, Num 6</i>
HEITHAM ABBES, THOURAYA LOUATI CHRISTOPHE CÉRIN	<i>Dynamic replication factor model for Linux containers-based cloud systems</i>	<i>The Journal of Supercomputing, Vol 27, N°9</i>
AHMED TLILI MOHAMED JEMNI MOHAMED KOUTHEAÏR KHRIBI RONGHUI HUANG TING-WEN CHANG DEJIAN LIU	<i>Current state of open educational resources in the Arab region: an investigation in 22 countries</i>	<i>Smart Learning Environments 7(1): 11 (2020) 0.900 - SCImago Journal Rank (SJR)</i>
2021		
MOHAMED NAJEHLAKHOUA JAMEL BEN SALEM TAHAR BATTIKH IMED JABRI	<i>Agricultural engineering based on system analysis and electronic imaging</i>	<i>Independent Journal of Management & Production, Vol 12 N°8</i>
MAHER JEBALI ABDESSELEM DAKHLI MOHAMED JEMNI	<i>Vision-based continuous sign language recognition using multimodal sensor fusion</i>	<i>Evolving Systems, pages 1-14, Springer editions, January 2021.</i>
MEHREZ BOULARES REEMA LOTAIBI AMAL ALMANSOUR AHMED BARNAWI	<i>Cardiovascular Disease Recognition Based on Heartbeat Segmentation and Selection Process</i>	<i>International Journal of Environmental Research and Public Health, Vol18</i>

HAITHAM AOUABED MOURAD ELLOUMI RODRIGO SANTAMARÍA	<i>An evolution study of bictusters insualization techniques of genes expression</i>	<i>Journal of Integrative Bioinformatics, Vol 18, N°4</i>
SIRINE ARRAKCHI MOHAMED JEMNI	<i>Static Scheduling with Load Balancing for Solving Triangular Band Linear Systems on Multicore Processors</i>	<i>Fundamental Informaticae, Vol 197, Num 1, pages 35-58, IOS Press, January 2021.</i>
MOUNA DENDEN AHMEDTLILI FETHI ESSALMI MOHAMEDJEMNI NSCHEN DANIEL BURGOS	<i>Effects of gender and personality differences on students' perception of game design elements in educational gamification</i>	<i>International Journal of Human-Computer Studies, Vol 154, October 2021.</i>
SIRINE MARRAKCHI MOHAMED JEMNI	<i>Parallel gaussian elimination of symmetric positive definite band matrices for shared-memory multicore architectures</i>	<i>RAIRO: Recherche Opérationnelle, Volume 55, pages 905, EDP Sciences editions, 2021</i>
MAHER JEBALI, ABDESSELEM DAKHLI MOHAMED JEMNI	<i>Vision-based continuous sign language recognition using multimodal sensor fusion</i>	<i>Evolving Systems, pages 1-14, Springer editions, January 2021.</i>
INES JEMMALI MOHAMED NAJEH LAKHOUA IMED JABRI MNAOUERDJEMALI MOHAMED ANNABI	<i>Identification of the behavioral criteria of dairy cattle on the basis of electronic imaging</i>	<i>INDEPENDENT JOURNAL OFMANAGEMENT & PRODUCTION, Vol 12, N°7</i>
2022		
MOUNA DENDEN AHMED TLILI NIAN-SHING CHEN MOURAD ABED MOHAMED JEMNI FATHI ESSALMI	<i>The role of learners' characteristics in educational gamification systems: a systematic meta-review of the literature</i>	<i>Interactive Learning Environments</i>
MOHAMED ABBES SOUAD CHEBBI	<i>Sensorless Control Strategy for BLDC Motors Based on a Type-3 Phase Locked Loop</i>	<i>Journal of Circuits, Systems and Computers, Vol 31, N°4</i>
NESREEN MEJBRI FATHI ESSALMI MOHAMED JEMNI BADER A ALYOUBI	<i>Trends in the use of affective computing in e-learning environments</i>	<i>Education and Information Technologies, Vol37, N°3</i>

SIGNAL, IMAGE ET MAITRISE DE L'ENERGIESIGNAL

IMAGE AND ENERGY MASTERY

مخبر الإشارة و الصورة والتحكم في الطاقة

**ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'INGÉNIEURS DE TUNIS (ENSIT)**

ADRESSE

5 Avenue Taha Hussein,
Montfleury – Tunis 1008

SITE WEB

www.simelab.com

EMAIL

contact@simelab.com

TEL

(+216) 22 607 317

RESPONSABLE

Mounir Sayadi

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 25
9 (Prof et MdC) + 15 (MA) + 1 Assistant
Doctorants :18

THÉMATIQUES

- Analyse des signaux biomédicaux et biophysiques
- Traitement des images biomédicales et biophysiques
- Prognostic and Health Management (PHM) of electrical systems using renewable energies
- Gestion optimale de l'énergie dans les bâtiments et dans l'industrie : Opportunité d'intégration des énergies renouvelables

THEMATIC

- Biomedical and biophysical signals analysis
- Biomedical and biophysical images Processing
- Prognostic and Health Management (PHM) of electrical systems using renewable energies
- Optimal energy management in buildings and in industry: Opportunity to integrate renewable energies

المسألة/مشكلة البحث

تحليل الإشارات الطبية الحيوية والفيزيائية الحيوية
معالجة الصور الطبية الحيوية والفيزيائية الحيوية
إدارة و مراقبة الأنظمة الكهربائية المستخدمة للطاقات المتجددة
إدارة الطاقة في المباني و في الصناعة بإدماج الطاقات المتجددة.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

- La société Hyper Soft, Sfax, Centre de Recherche en Numérique de Sfax.
- L'entreprise SHAMS Technology, Zone industrielle, Kram.
- La société Smart Soft PRO (SSPRO), Rue du Lac Léman Les Berges du Lac, 1053 Tunis (Béchir BENBRIKA)
- Le Laboratoire d'Epidémiologie et Microbiologie Vétérinaire de l'Institut Pasteur de Tunis
- Le service Anapath, Centre anti-cancéreux hospitalo-universitaire de l'Institut Salah Azaiez de Tunis.
- Le Service de neurologie à l'Institut National Mongi Ben Hmida de Neurologie, Tunis (convention de collaboration avec Prof Fayçal Hentati, chef de service de neurologie)
- Le Service d'Oto-Rhino-Laryngologie de l'Hopital Charles Nicholes, Tunis.
- Le Service d'Oto-Rhino-Laryngologie de l'Hopital Habib Thameur, Tunis.
- Le service Imagerie Médicale et Radiologie, Hopital Mongi Slim, La Marsa
- Le Parc éolien d'Al Alia (STEG)

FRANCE

Laboratoire FEMTO à l'Université de Besançon, Equipe PHM, (Prof Nouredine Zarhouni) - Labo Handibio, Université de Toulon.

Labo LIS (Informatique et Systèmes), Université de Toulon.

Laboratoire GESTEPRO, Université de Marseille.

Département ITI (Image et Traitement de l'Information) de l'IMT Atlantique, Bretagne - Pays de la Loire, École Mines Télécom, Brest .

Laboratoire d'analyse des signaux et des processus industriels (LASPI

EA3059), Université Jean Monnet, Saint-Etienne (UJM)

L'Institut de Recherche Dupuy de Lôme, UMR CNRS 6027 (IRDL), Université de Bretagne Occidentale, France, Prof Mohamed Ben Bouzid

ÉTATS-UNIS

« Green Power Monitoring Systems », USA, dirigée par Dr. Eric Bechhoefer

ALGÉRIE

Université des Sciences Techniques
Haouari Boumediène,

CONGO

Les cliniques universitaires de Kinshasa, en république démocratique du Congo

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
ADLA ISMAIL LOTFI SAIDI M. SAYADI M.BENBOUZID	<i>"Remaining Useful Life Estimation for Thermally Aged Power IGBTs Based on a Modified Maximum Likelihood Estimator,</i>	<i>International Transactions on Electrical Energy Systems", vol. 30, 2020, pp. 1-18</i>
ADLA ISMAIL L.SAIDI M. SAYADI M.BENBOUZID	<i>"A New Data-Driven Approach for Power IGBT Remaining Useful Life Estimation Based On Feature Reduction Technique and Neural Network"</i>	<i>Electronics, 2020, vol 9, no. 10, pp. 1-15</i>
AHMED NEFFATI AMIRA MARZOUKI	<i>Local energy management in hybrid electrical vehicle via Fuzzy rules system,</i>	<i>AIMS Energy, 2020, Volume 8, Issue 3: 421-437</i>
A. MOUELHI A.B. SLAMA J. MARRAKCHI H. TRABELSI M. SAYADI& S. LABIDI	<i>"Sparse classification of discriminant nystagmus features using combined video-oculography tests and pupil tracking for common vestibular disorder recognition,</i>	<i>Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering</i>
RABEB KAABI MOEZ BOUCHOUICHA, AYMEN MOELHI MOUNIR SAYADI ERIC MOREAU	<i>"An Efficient Smoke Detection Algorithm Based on Deep Belief Network Classifier Using Energy and Intensity Features",</i>	<i>Electronics, vol. 9, 2020, pp. 1390-1411, 27 August 2020</i>
LOTFITLIG MOEZBOUCHOUICHA MOHAMED TLIG MOUNIRSAYADI ERIC MOREAU	<i>"A Fast Segmentation Method for Fire Forest Images Based on Multiscale Transform and PCA",</i>	<i>Sensors, 2020, vol 20, no. 22</i>
WAFI MBARKI MOEZ BOUCHOUICHA SEBASTIEN FRIZZIC FREDERICK TSHIBASU LEILA BEN FARHAT MOUNIR SAYADI	<i>"Lumbar spine discs classification based on deep convolutional neural networks using axial view MRI",</i>	<i>Journal of Interdisciplinary Neurosurgery, Elsevier, vol. 22, 2020, 11 July 2020, pp.1-9</i>
H. ROMDHANE M.A. CHERNI D.B. SELLEM	<i>Accurate 3D Attenuation Map for SPECT Images Reconstruction</i>	<i>Annals of Medical and Health Sciences Research, Volume 10, Number 2, March-April 2020, pp. 832-837</i>
HANENESAHLI MOUNIRSAYADI RADHOUANERACHDI.	<i>"Intelligent detection of fetal hydrocephalus"</i>	<i>Computer Methods in Biomechanics and Biomedical engineering: Imaging & visualization, 26-nov-2020</i>

HANENE SAHLI AMINE BEN SLAMA SAMI BOUZAIAANE JIHENE MARRAKCHI SEIF BOUKRIBA MOUNIRSAYADI	<i>"VNG technique for a convenient vestibular neuritis rating",</i>	<i>Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization, 26 March 2020; Vol.8, No. 5; pp: 571-580</i>
LOTFI SAIDI MOHAMED BENBOUZID DEMBA DIALLO YASSINE AMIRAT ELHOUSSIN ELBOUCHIKHI TIANZHEN WANG	<i>"Higher-Order Spectra Analysis-Based Diagnosis Method of Blades Biofouling in a PMSG Driven Tidal, Stream Turbine",</i>	<i>Energies, 5 Juin 2020, vol. 13, 2888</i>
TAREKBERGHOUT LEÏLA-HAYETMOUSS OUAHAB KADRI LOTFISAÏDI MOHAMED BENBOUZID	<i>"Aircraft Engines Remaining Useful Life Prediction with an Improved Online Sequential Extreme Learning Machine"</i>	<i>Applied Sciences; 5Fevrier 2020, vol 10, no 1062</i>
H. DZIRI MOHAMED ALI CHERNI D.B. SELLEM	<i>New Hybrid Method for Left Ventricular Ejection Fraction Assessment from Radionuclide Ventriculography Images</i>	<i>Current Medical Imaging, 2020 Nov 18. Bentham Science Publishers; Vol 16; no 1</i>
WALA ZAABOUB LOTFI TLIG MOUNIR SAYADI BASEL SOLAIMAN	<i>"Neural Network-based System for Automatic Passport Stamp Classification",</i>	<i>Information Technology And Control (ITC), 12 dec 2020, Vol 49, no 20, pp. 583-607</i>
R. FERJAOU M.A. CHERNI D.B. SELLEM	<i>Supervised Classification of Lymph Nodes based on ADC Maps Construction from Whole Body Diffusion Weighted MRI,</i>	<i>Annals of Medical and Health Sciences Research, Volume 10, Number 4, July-August 2020, pp. 980-988</i>
J. BEN ALI C. AZIZI L. SAIDI E.BECHHOEFER M. BENBOUZID	<i>"Reliable State of Health condition monitoring of Li-ion Batteries Based on Incremental Support Vector Regression with Parameters Optimization,"</i>	<i>Journal of Systems and Control Engineering, 25/08/2020</i>
A.B. SLAMA HANEN ESSAHLI AYMEN MOUELHI JIHEN EMARRAKCHI SEIF BOUKRIBAD HEDI TRABELSI MOUNIR SAYADI	<i>Hybrid clustering system using Nystagmus parameters discrimination for vestibular disorder diagnosis,</i>	<i>Journal of X-Ray Science and Technology, vol 28, no 5, pp. 923-938</i>
A.ISMAIL L.SAIDI M.SAYADI M.BENBOUZID	<i>Remaining useful lifetime prediction of thermally aged power insulated gate bipolar transistor based on Gaussian process regression,</i>	<i>Transactions of the Institute of Measurement and Control , May 2020, vol 42</i>
T.BERGHOUT L-H.MOUSS O.KADRI L.SAIDI M.BENBOUZID	<i>Aircraft engines Remaining Useful Life prediction with an adaptive denoising online sequential Extreme Learning Machine,</i>	<i>Engineering Applications of Artificial Intelligence, Nov 2020, vol. 13</i>

A.B. SLAMA A. MOUELHI H. SAHLI A.ZERAI J. MARRAKCHI H. TRABELSI	<i>A deep convolutional neural network for automated vestibular disorder classification using VNG analysis,</i>	<i>Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization, 8 (3), 2020</i>
A.B.SLAMA H. SAHLI A. MOUELHI J.MARRAKCHI M. SAYADI H. TRABELSI	<i>DBN-DNN: discrimination and classification of VNG sequence using deep neural network framework in the EMD domain</i>	<i>Comput. methodsBiomech. Biomed. Eng. Imaging Vis.8(6),pp. 681-690 (2020)</i>
H. SAHLI A.B. SLAMA A. MOUELHI N.SOAYEH R. RACHDI M. SAYADI	<i>A computer-aided method based on geometrical texture features for a precocious detection of fetal Hydrocephalus in ultrasound images,,</i>	<i>TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, 2020, Vol. 28(6): 643-664</i>
A. MOUELHI M. BOUCHOUICHA M.SAYADI E. MOREAU	<i>A Neural Adaptive Level Set Method forWildland Forest Fire Tracking,</i>	<i>Int. J. of Computer Applications in Technology (IJCAT)</i>
MOHAMED ARBIKHLIFI	<i>Advances and Steady-State Development of Dual Stator-Winding Induction Machine.</i>	<i>Institution of Electronics and Telecommunication Engineers (IETE Journal of Research).</i>
MARWA BEN SLIMENE MOHAMED ARBIKHLIFI	<i>Modelling and Study of Energy Storage Devices for Photovoltaic Lighting.</i>	<i>Energy exploration and exploitation, 2020..</i>
MARWA BEN SLIMENE M., SALAH SAIDI MOHAMED ARBIKHLIFI	<i>Estimation of Hydropower Synchronous Generator Parameters Through Field Simulations of Modified Standard Tests.</i>	<i>Journal of Electrical Engineering & Technology – Springer, 2020.</i>
2021		
AHMED FNAIECH HANENSAHLI MOUNIR SAYADI PHILIPPE GORCE	<i>Fear Facial Emotion Recognition Based on Angular Deviation,</i>	<i>Electronics 2021, 10, 358</i>
AMINE BEN SLAMA HANEN ESAHLI ABDERRAZEK ZERAI HEDI TRABELSI LEILA BEN FARHAT SALAM LABID AND MOUNIR SAYADI	<i>Deep Neural Network For Covid-19 Pandemic Recognition Using Ct Data</i>	<i>Journal of Information Science And Engineering, 37, no 5, 1083-1095 (sep 2021)</i>

AMINE BEN SLAMA HANENE SAHLI RAMZI MAALMI HEDI TRABELSI	<i>ConvNet: 1D-Convolutional Neural Networks for Cardiac Arrhythmia Recognition Using ECG Signals</i>	<i>Traitement du Signal; Vol. 38, No. 6, December, 2021, pp. 1737-1745</i>
AYMEN LACHHEB ALABALTI JAMEL BEN &MOHAMED NAJEHL AKHOUA	<i>Multi-method Approach for Analysis and Modeling of a Grain Quality Assessment System</i>	<i>Journal of Computer Science & Control Systems, 14(1)</i>
AYMEN MOUELHI MOEZ BOUCHOUICHA MOUNIR SAYADI ERIC MOREAU	<i>"A Neural Adaptive Level set Method for Wildland Forest Fire Tracking",</i>	<i>International Journal of Computer Applications in Technology, 2021 Vol.67 No.2-3, pp.289 - 302</i>
BADREDDINE MANDHOUI MOHAMED ALI CHERNI & MOUNIRSAYADI	<i>"An automated classification of EEG signals based on spectrogram and CNNn for epilepsy diagnosis</i>	<i>Analog Integrated Circuits and Signal Processing 2021, volume 108, issue 1, 15 February 2021,vol. 10,pp. 101-110</i>
BADREDDINE MANDHOUI SAMI BOUZAIAE MOHAMED ALI CHERNI SLIM YACOUB, MOUNIRSAYADI	<i>"Real-Time detection of epileptic EEG based on statistical features optimization and neural classification »</i>	<i>International Journal of Biomedical Engineering and Technology, Vol. 37, No.4, pp.348 -367</i>
FREDERICK TSHIBASU TSHIENDA GLENNIE NTSAMBI EBA FIDÈLE NYIMI BUSHABA WAFAMBARKI TASNIME HAMDENI MOUNIRSAYADI	<i>« Radiosurgical Occurrence of Lumbar Disc Herniation Operated in Kinshasa / DRC »,</i>	<i>International Journal of Medical Imaging, 2021; 9 (3), 15/07/2021; pp. 130-140</i>
H. DZIRI M.A. CHERNI AND D.B. SELLEM	<i>"New Hybrid Method for Left Ventricular Ejection Fraction Assessment from Radionuclide Ventriculography Images".</i>	<i>Current Medical Imaging 2021; volume 17, issue 5, June 2021, pp. 623-633(11)</i>
HAMIDA ROMDHANE H. DZIRI M.A. CHERNI AND D.B. SELLEM	<i>"An accurate neural network algorithm to diagnose Covid-19 from CT images".</i>	<i>International Journal of Radiation Research 2021; volume 19, issue 2, April 2021, pp. 349-356</i>
HANENESAHLI AMINE BEN SLAMA SALAM LABIDI	<i>U-Net: A valuable encoder-decoder architecture for liver tumors segmentation in CT images,</i>	<i>Journal of X-Ray Science and Technology 30 (2022) 45-56</i>
HOUDA SNENE, KHALIL ZAYEN, NOZHA BEN SALAH, HANA BLIBECH, LEILA BEN FARHAT, AÏDAAYADI, SAOUSSENHANTOUS, NADIA MEHIRI, BÉCHIRLOUZIR,	<i>"Encéphalite limbique paranéoplasique compliquant un adénocarcinome pulmonaire: à propos d'un cas",</i>	<i>Pan African Medical Journal, 2 Juin 2021;vol39, num 95</i>

LOTFI SAID MOHAMED BENBOUZID	<i>"Prognostics and Health Management of Renewable Energy Systems: State of the Art Review, Challenges, and Trends ,&quot;</i>	<i>Electronics,2021; 10(22):2732.</i>
MOHAMED NAJEH LAKHOUA ALA BALTI, IMEN MHIDHI CYRINE NOOMENE,	<i>System analysis and Design of Tutorial for Teaching Industrial Automatism,</i>	<i>INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY</i>
MOHAMED ARBIKHLIFI MARWA BEN SLIMENE	<i>"Efficient Off Grid Solar Powered DC Air Conditioning System"</i>	<i>PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY (Electrical Review), 10.15199/48.2021.06.2 2021</i>
MOHAMED NAJEHLAKHOUA ALA BALTI	<i>The Need for System Approach and Mechatronics for Agricultural Applications.</i>	<i>Journal of Computer Science & Control Systems, 2021, vol. 14, no 1.</i>
RADIAFERJAOUI M.A. CHERNI S. BOUJNAH N.E.H. KRAIEM T. KRAIEM	<i>"Machine learning for evolutive lymphoma and residual masses recognition in whole body diffusion weighted magnetic resonance images".</i>	<i>Computer Methods and Programs in Biomedicine 2021, Volume 209, September 2021</i>
RABHI YASSINE MRABET MAKREM FNAIECH FARHAT	<i>Active Learning and the Potential of Neural Networks Accelerate Molecular Screening for the Design of a New Molecule Effective against SARS-CoV-2</i>	<i>Biomedical Research International, vol 2021, Article ID 6696012; Published 2 June 2021</i>
SEBASTIEN FRIZZI MOEZ BOUCHOUICHA JEAN-MARC GINOUX ERIC MOREAU MOUNIR SAYADI	<i>"Convolutional neural network for smoke and fire semantic Segmentation»,</i>	<i>IET Image processing, 2021, pp. 1-14,</i>
SHARAFEDDINEKRAMTI JAOUHER BEN ALI ERIC BECHHOEFER KARIM TAKROUNI ABDELGHANI DARGHOUTH AND MOUNIR SAYAD	<i>"Toward an online strategy for mechanical failures diagnostics inside the wind turbine generators based on spectral analysis",</i>	<i>Wind Engineering, 2021, Vol. 45(4) pp. 782–792; 12/07/2021</i>
SHARAFEDDINE KRAMTI JAOUHER BEN ALI LOTFI SAIDI MOUNIR SAYADI MOEZ BOUCHOUICHA ERIC BECHHOEFER,	<i>A neural network approach for improved bearing prognostics of wind turbine generators</i>	<i>European Physical Journal – Applied Physics. 93, 20901 (19/02/2021)</i>
WAFABARKI MOEZ BOUCHOUICHA FREDERICK TSHIBASUTSHIENDA ERIC MOREAU MOUNIR SAYADI	<i>Herniated Lumbar Disc Generation and Classification Using Cycle Generative Adversarial Networks on Axial View MRI</i>	<i>Electronics 2021, 10, 982, 20 April 2021</i>

CHAIMA DACHRAOUI
AYMEN MOUELHI
CYRINE DRISSI
SALAM LABIDI

*Chaos theory for prognostic purposes in
multiple sclerosis*

*Transactions of the Institute of
Measurement and Control, 3
September 2021*

2022

AYMEN MOUELHI
MOEZ BOUCHOUICHA
MOUNIR SAYADI
ERIC MOREAU

*A Neural Adaptive Level Set Method for
Wildland Forest Fire Tracking,*

*Int. J. of Computer Applications in
Technology (IJCAT), 12 March, 2022,
pp 289-302, vol.67, Issue 2-3.*

ANOIR SOUISSI
IMEN GUIDARA
MAHER CHAABENE
GIUSEPPE MARCO TINA
MOEZ BOUCHOUICHA

*An Accurate Dynamic Forecast of
Photovoltaic Energy Generation*

*FDMP-Fluid Dynamics &
Materials Processing, Vol.18, No.6,
pp. 1683-1698, 2022*

CHAIMA DACHRAOUI
AYMEN MOUELHI
SALAM LABIDI

*"Brain MRI Monitoring Approach of
Lesion Progress in Multiple Sclerosis
using Active Contours",*

*International Journal of Modelling,
Identification and Control
(Inderscience Publishers), Vol 38,
no. 3; 2021, pages: 240-254*

KAWTHER BENHARRATH
AMINE BEN SLAMA
BALKINEKHADOUMI
MOUNIR SAYADI
HERVÉRIX
OLIVIER MESTE
SOPHIE GUETAT

*Interactive Human Interface for ERP
Component Extraction From Gifted
Children,*

*Intelligent Automation & Soft
Computing, pp. 1063-1080, 2022, no.
33, vol. 2*

AHMED ZAAFOURI
MOUNIR SAYADI
WEI WU

*A Vehicle License Plate Detection and
Recognition Method Using Log Gabor
Features and Convolutional Neural
Networks,*

*Cybernetics and Systems,
published 28- 3 - 2022*

HANENSAHLI
AMINE BEN SLAMA
ABDERRAZEK ZERAI
SALAM LABIDI
MOUNIRSAYADI

*"ResNet-SVM: Fusion based
Glioblastoma Tumor Segmentation and
Classification".*

*Journal of X-Ray Science and
Technology, 2022 (impact
factor=2.37), pp. 1-22, 2022*

RAMZI MAALMI
AMINE BEN SLAMA
HANENE SAHLI
HEDI TRABELSI

*"AUDITORY Evoked Potential-based
Hearing Loss Level Recognition using
Fully Convolutional Neural Networks"*

*Journal: Traitement du signal",
2022. (impact factor=2.589), Vol.
39, No. 2, April, 2022, pp. 611-616*

AMINE BEN SLAMA
HANENE SAHLI

*"ConvNet: Recognition of Arrhythmia
using ECG Signals"*

*Journal: Traitement du signal",
2022*



LABORATOIRE D'INGÉNIERIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

ENGINEERING LABORATORY OF INDUSTRIAL SYSTEMS AND RENEWABLE ENERGIES

مخبر هندسة الأنظمة الصناعية والطاقات المتجددة

**ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'INGÉNIEURS DE TUNIS (ENSIT)**

ADRESSE

5 Avenue Taha Hussein,
BP, 56 Bâb Manara, 1008 Tunis, Tunisia

SITE WEB

<https://lisier.tn>

EMAIL

abdelkader.chaari@ensit.

TEL

71 496 066

RESPONSABLE

Professeur Abdelkader CHAARI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 42

Doctorants : 30

IATOS : 1

THÉMATIQUES

La vocation du Laboratoire LISIER est de développer des recherches fondamentales, théoriques et pratiques. La principale finalité de ces recherches réside dans l'émergence de nouveaux concepts fondamentaux pour l'élaboration de modèles des systèmes dynamiques, la définition des méthodes de commande robuste, les outils de surveillance et de diagnostic des systèmes.

THEMATIC

The vocation of the LISIER Laboratory is to develop fundamental, theoretical and practical research. The main purpose of this research lies in the emergence of new fundamental concepts for the development of models of dynamic systems, the definition of robust control methods, systems monitoring and diagnostic tools. Opportunity to integrate renewable energies

المسألة/مشكلة البحث

تتمثل مهمة مختبر LISIER في تطوير البحوث الأساسية والنظرية والتطبيقية.

يكمُن الغرض الرئيسي من هذه البحوث في التأسيس لتطوير مفاهيم جديدة من خلال نماذج لأنظمة ديناميكية، تحديد طرق تحكم صلبة، أدوات مراقبة الأنظمة والتشخيص التي تهدف إلى ضمان سلامة تشغيل أنظمة الإنتاج.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

1. Société Générale de Transport (SGT) – Gafsa
2. Association Tunisienne de Protection de la Nature et de l'Environnement de Korba
3. CREtn – Borj CEDRIA
4. CRTSE – Alger
5. AIR Liquide – Tunis

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Université Paris-Saclay, ESTACA-Lab

Université AMU, École centrale de Marseille

Université de Lorraine, Laboratoire Matériaux Optiques, Photoniques et Système (IMOPS), METZ, France.

Université de Lorraine, Ecole Nationale d'ingénieurs de Metz.

Université de Lille, Polytec Lille.

ITALIE

École polytechnique de Turin

CANADA

Université Laval, Faculté de Sciences et Génie



PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
MH MOULAHI FB HMIDA	<i>Extended Kalman filtering for remaining useful lifetime prediction of a pipeline in a two-tank system</i>	SpringerDOI: 10.1007/978-981-15-1746-4_11. Book series: Studies in Systems, Decision and Control. Print ISSN: 2198-4182
H HAMD CB REGAYA A ZAAFOURI	<i>A sliding-neural network control of induction-motor-pump supplied by photovoltaic generator</i>	<i>Protection and Control of Modern Power Systems (ISSN: 2367-0983) / Springer. IndexéClarivate AnalyticsEt Scopus. vol5 (1), pp1-17</i>
M ELWALATY M JEMLI H BEN AZZA	<i>Modeling, analysis, and implementation of series-series compensated inductive coupled power transfer (ICPT) system for an electric vehicle</i>	<i>Journal of Electrical and Computer Engineering (ISSN: 2090-0155) / Hindawi. IndexéClarivate AnalyticsEt Scopus. Vol(8), pp1-10</i>
E TOUTI AS TLILI M ALMUTIRY	<i>Dynamic output feedback control for nonlinear large-scale interconnected systems</i>	<i>COMPEL (ISSN: 0332-1649) / Emerald Publishing Limited. Vol 39(4), pp801-821. IF WOS :0.808 (2021)</i>
A BEN BRAHIM S DHAHRI F BEN HMIDA A SELLAMI	<i>Adaptive sliding mode fault tolerant control design for uncertain nonlinear systems with multiplicative faults: Takagi-Sugeno fuzzy approach</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering (ISSN: 0959-6518) / SAGE Publications.Vol 234(2), pp147-159. IF WOS :1.623 (2021)</i>
A JABEURTELMOUDI M SOLTANI L CHAQUECH A CHAARI	<i>Parameter estimation of nonlinear systems using a robust possibilistic c-regression model algorithm</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering (ISSN: 2041-3041)/SAGE Publications. vol234(1), pp134-143. IF WOS: 1.623 (2021)</i>
H KARIEM E TOUTI T FETOUH	<i>The efficiency of PSO-based MPPT technique of an electric vehicle within the city</i>	<i>Measurement and Control (ISSN: 0020-2940)/ SAGE Publications vol53 (3-4), pp1-13. IF WOS: 1.648 (2021)</i>
MP FANTI M SOLTANI N BOUGUILA AJ TELMOUDI	<i>New Methods and Approaches in Decision and Control of Intelligent and Cyber Systems</i>	<i>Cybernetics and Systems (ISSN: 1087-6553)/Taylor & Francis Vol 51 (4),pp 335-338 IF WOS: 1.859 (2021)</i>

A ABDELLATIF A JABEURTELMOUDI P BONHOMME L NABLI	<i>Minimum Initial Marking Estimation of Labeled Petri Nets Based on GRASP Inspired Method (GMIM)</i>	<i>Cybernetics and Systems (ISSN: 1087-6553) /Taylor & Francis Vol 51(4), pp467-484. IF WOS: 1.859(2021)</i>
L CHAOUECH M SOLTANI A CHAARI	<i>Design of robust fuzzy Sliding-Mode control for a class of the Takagi-Sugeno uncertain fuzzy systems using scalar Sign function</i>	<i>Iranian Journal of Fuzzy Systems (ISSN: 2676-4334)/University of Sistan and Baluchestan. Vol 17 (5),pp 97-107. IF WOS :2.010 (2021)</i>
C AJMI J ZAPATA S ELFERCHICHI A ZAAFOURI K LAABIDI	<i>Deep learning technology for weld defects classification based on transfer learning and activation features</i>	<i>Advances in Materials Science and Engineering (ISSN: 1687-8442) / Hindawi. Vol(2020), pp1-16. IF WOS :2.098 (2021)</i>
T EZZEDDINE	<i>Reactive power analysis and frequency control of autonomous wind induction generator using particle swarm optimization and fuzzy logic</i>	<i>Energy Exploration & Exploitation (ISSN: 2048-4054) / SAGE Publications. vol38 (3), pp755-782 IF WOS :2.500 (2021)</i>
W SAAD A SELLAMI G GARCIA	<i>Robust stabilization of one-sided Lipschitz nonlinear systems via adaptive sliding mode control</i>	<i>Journal of Vibration and Control (ISSN: 1741-2986) / SAGE Publications. vol26 (7-8),pp 399-412. IF WOS :2.633 (2021)</i>
H BEN MAHDI H BEN AZZA M JEML	<i>Experimental investigation of an open switch fault diagnosis approach in the IGBTbased power converter connected to permanent magnet synchronous generator DC system</i>	<i>International Transactions on Electrical Energy Systems (ISSN:2050-7038) /Wiley. Vol 30(8), pp1-15. IF WOS :2.639 (2021)</i>
R HMIDI AB BRAHIM FB HMIDA A SELLAMI	<i>Robust fault tolerant control design for nonlinear systems not satisfying matching and minimum phase conditions</i>	<i>International Journal of Control, Automation and Systems (ISSN: 1598-6446) /Springer. vol18 (9),pp 2206-2219. IF WOS :2.964 (2021)</i>
K BEN ALI AJ TELMOUDI S GATTOUFI	<i>Improved Genetic Algorithm Approach Based on New Virtual Crossover Operators for Dynamic Job Shop Scheduling</i>	<i>IEEE Access (ISSN: 2169-3536)/ IEEE. Vol(8), pp213318-213329 IF WOS :3.476 (2021)</i>
H KMIMECH AJ TELMOUDI L SLIMAN L NABLI	<i>Genetic-based approach for minimum initial marking estimation in labeled Petri nets</i>	<i>IEEE Access (ISSN: 2169-3536)/ IEEE. Vol(8), pp22854 - 22861 IF WOS :3.476 (2021)</i>
KB ALI AJ TELMOUDI S GATTOUFI	<i>Improved genetic algorithm approach based on new virtual crossover operators for dynamic job shop scheduling</i>	<i>IEEE Access (ISSN: 2169-3536)/ IEEE. Vol (8), pp213318 - 213329 IF WOS :3.476 (2021)</i>
AJ TELMOUDI M SOLTANI Y BEN BELGACEM A CHAARI	<i>Modeling and state of health estimation of nickel-metal hydride battery using an EPSO-based fuzzy c-regression model</i>	<i>Soft Computing (ISSN: 1433-7479)/ Springer Berlin Heidelberg Vol 20 (10), pp7265-7279. IF WOS:3.732 (2021)</i>

W SAAD A SELLAMI G GARCIA	<i>H[∞] control for uncertain one sided Lipschitz nonlinear systems in finite frequency domain</i>	<i>International Journal of Robust and Nonlinear Control (ISSN:1099-1239) /Wiley. vol30(14), pp5712-5727. IF WOS :3.897 (2021)</i>
L HOUCINE M BOUZBIDA A CHAARI	<i>Improved type2-NPCM fuzzy clustering algorithm based on adaptive particle swarm optimization for takagi-sugeno fuzzy modeling identification</i>	<i>International Journal of Fuzzy Systems (ISSN: 1562-2479) / Springer Berlin Heidelberg. Vol22 (6), pp2011-2024. IF WOS :4.085 (2021)</i>
M SOLTANI AJ TELMOUDI Y BEN BELGACEM A CHAARI	<i>Parameters identification and discharge capacity prediction of Nickel-Metal Hydride battery based on modified fuzzy c-regression models</i>	<i>Neural Computing and Applications (ISSN: 1433-3058)/ Springer London. Vol(32), pp11361-11371. IF WOS :5.102 (2021)</i>
A ABBASSI R ABBASSI A HEIDARI D OLIVA H CHEN A HABIB M JEMLI M WANG	<i>Parameters identification of photovoltaic cell models using enhanced exploratory salp chains-based approach</i>	<i>Energy (ISSN: 0360-5442) / Elsevier-ScienceDirectVol(198),pp 1-10. IF WOS :8.857 (2021)</i>
2021		
CB REGAYA F FARHANI A ZAAFOURI A CHAARI	<i>Adaptive proportional-integral fuzzy logic controller of electric motor drive</i>	<i>Engineering Review (ISSN: 1849-0433)/Faculty of Civil Engineering, University of RijekaIndexé Scopus vol41(2), pp26-40</i>
N MARSA L HOUCINE A ZAAFOURI A CHAARI	<i>Optimal sizing of stand-alone hybrid photovoltaic/ wind system using BAT algorithm</i>	<i>International Journal of Ambient Energy (ISSN: 2162-8246)/Taylor & Francis. Indexé ScopusVol 42 (8), pp920-928</i>
M NADIA H LASSAD A ZAAFOURI A CHAARI	<i>Influence of temperature and irradiance on the different solar PV panel technologies</i>	<i>International Journal of Energy Sector Management (ISSN: 1750-6220) /Emerald Publishing LimitedIndexé Scopus. Vol(15) (2), pp 421-430</i>
AB BRAHIM S DHAHRI FB HMIDA A SELLAMI	<i>Simultaneous actuator and sensor faults estimation design for LPV systems using adaptive sliding mode observers</i>	<i>International Journal of Automation and Control (ISSN: 1740-7516) / Inderscience Publishers (IEL). Indexé Scopus. Vol(15),no (1),pp 1-27</i>

C AJMI S ELFERCHICHI J ZAPATA A ZAAFOURI K LAABIDI	<i>Multi-weld defects detection based on Gabor filter, Hough transform</i>	<i>International Journal of Modelling, Identification and Control (ISSN: 1746- 6172) / Inderscience Publishers (IEL)Indexé. Clarivate AnalyticsEt Scopus. Vol(38),no (3-4),pp 193-200</i>
E TOUTI H ZAYED R PUSCA R ROMARY	<i>Dynamic Stability Enhancement of a Hybrid Renewable Energy System in Stand-Alone Applications</i>	<i>Computation (ISSN : 2079-3197) / MDPI. Indexé. Clarivate Analytics Et Scopus. Vol(9),no (2), pp1-10</i>
N GUEDRI NISMAIL R GHARBI	<i>Design and characterisation of a new GaN/AlGaN HEMT transistor</i>	<i>International Journal of Modelling Identification and Control (ISSN: 1746-6172/ Inderscience Publishers (IEL)Indexé. Clarivate Analytics. Et Scopus. Vol(38),no (3/4), pp302-311</i>
K AMRI R BELGHOUTH M AILLERIE R GHARBI	<i>An open circuit voltage decay system for a flexible method for characterization of carriers' lifetime in semiconductor</i>	<i>Key Engineering Materials (ISSN: 1662-9795)/ Trans Tech Publications LtdIndexéScopus. Vol(886), pp3-11</i>
S ZDIRI J CHROUTA A ZAAFOURI	<i>An Expanded Heterogeneous Particle Swarm Optimization Based on Adaptive Inertia Weight</i>	<i>Mathematical Problems in Engineering (ISSN: 1024-123X) / Hindawi.Vol(2021),pp 1-24 IF WOS1.430 (2021)</i>
M GAM D LEFEBVRE L NABLI AJ TELMOUDI	<i>A petri nets based approach for the optimisation of surveillance patrols</i>	<i>International Journal of Sensor Networks (ISSN: 1748-1287) / Inderscience Publishers (IEL). Vol(36),no (4),pp 181-193 IF WOS :1.264 (2021)</i>
A KHLAIEF O SAADAOU M ABASSI A CHAARI M BOUSSAK	<i>Open circuit fault detection and FTC for sensorless PMS motor control based on the back-EMF SMO</i>	<i>International Journal of Electronics (ISSN: 1362-3060) / Taylor & Francis. Vol(108),no (2), pp264-283. IF WOS :1.457 (2021)</i>
AE TOUIHRI T AZIZI R GHARBI	<i>Transient current effect on the dye sensitized solar cells I-V characterization</i>	<i>ET Science, Measurement & Technology (ISSN:1751-8830)/ John Wiley & Sons Ltd. Vol(15),no (1), pp70-76. IF WOS :1.517 (2021)</i>
L HOUCINE M BOUZBIDA A CHAARI	<i>Improved fuzzy clustering algorithm using adaptive particle swarm optimization for nonlinear system modeling and identification</i>	<i>Iranian Journal of Fuzzy Systems (ISSN:2676-4334) /University of Sistan and Baluchestan. Vol (18),no (3), pp179-196. IF WOS :2.010 (2021)</i>
MB KAROUI S SAADAOU A TORCHANI R GHARBI	<i>Effect of Natural Sensitizers Anchoring to Nanoporous TiO2 on Performance of Dye-Sensitized Solar Cells</i>	<i>Journal of Electronic Materials (ISSN:0361-5235)/ Springer US Vol(50),no (8), pp4797-4805 IF WOS :2.047 (2021)</i>

R HMIDI A BEN BRAHIM S DHAHRI F BEN HMIDA A SELLAM	<i>Sliding mode fault-tolerant control for Takagi-Sugeno fuzzy systems with local nonlinear models: Application to inverted pendulum and cart system</i>	<i>Transactions of the Institute of Measurement and Control (ISSN:1477-0369)/ SAGE Publications Vol(43),no (4), pp975-990 IF WOS :2.146 (2021)</i>
A TAEIB H SALHI A CHAARI	<i>Constrained cuckoo search algorithm and Takagi-Sugeno fuzzy models for predictive control</i>	<i>Transactions of the Institute of Measurement and Control (ISSN:1477-0369)/ SAGE Publications Vol(43),no 5, pp1088-1101 IF WOS :2.146 (2021)</i>
FB NACEUR CB SALAH AJ TELMOUDI MA MAHJOUB	<i>Intelligent approach for optimal sizing in photovoltaic panel-battery system and optimizing smart grid energy(In Press)</i>	<i>Transactions of the Institute of Measurement and Control (ISSN: 1477-0369)/SAGE Publications IF WOS :2.146 (2021)</i>
W SAAD A SELLAM	<i>Robust finite frequency H^∞ control for Lipschitz nonlinear systems</i>	<i>Transactions of the Institute of Measurement and Control (ISSN: 1477-0369)/SAGE Publications Vol(43),no(9), pp1858-1867 IF WOS :2.146 (2021)</i>
J CHROUTA F FARHANI A ZAAFOURI	<i>A modified multi swarm particle swarm optimization algorithm using an adaptive factor selection strategy (In Press)</i>	<i>Transactions of the Institute of Measurement and Control (ISSN: 1477-0369)/ SAGE Publications IF WOS :2.146 (2021)</i>
B TOUAITI H BEN AZZA A ABDELKADER R ABBASSI A FARAH M JEMLI	<i>Energy control of on-grid hybrid wind/PV power system using doubly fed induction generator-direct current link topology (In Press)</i>	<i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects (ISSN: 1556-7230) / Taylor & Francis. IF WOS :2.902 (2021)</i>
N MARS L HOUCINE A ZAAFOURI A CHAAR	<i>Effect of synergetic control in hybrid PV Wind system response</i>	<i>IET Renewable Power Generation (ISSN:1752-1424) / John Wiley & Sons Ltd. Vol(15),no (10), pp2195-2204. IF WOS :3.034 (2021)</i>
K AMRI R BELGHOUTH M AILLERIE R GHARBI	<i>Device optimization of a lead-free perovskite/silicon tandem solar cell with 24.4% power conversion efficiency</i>	<i>Energies (ISSN: 1996-1073)/MDPI Vol(14),no (12),pp 3383 IF WOS :3.252 (2021)</i>
R PUȘCĂ R ROMARY E TOUTI P LIVINȚI I NUCA A CEBAN	<i>Procedure for detection of stator inter-turn short circuit in AC machines measuring the external magnetic field</i>	<i>Energies (ISSN: 1996-1073) /MDPI Vol(14),no (4), pp1-22 IF WOS :3.252 (2021)</i>

L KHEMISS B KHIARI A SELLAMI	<i>A novel optimalPlanning methodology ofan autonomous Photovoltaic/Wind/ Battery hybrid power system byminimizing economic,energetic and environmental objectives</i>	<i>International Journal of Green Energy (ISSN:1543-5075)/Taylor & Francis Vol(18),no(10),pp 1064-1080 IF WOS: 3.206 (2021)</i>
T AZIZI Z KADDACHI MB KAROU AE TOUIHRI R GHARBI	<i>Electrical Characterization and Efficiency Enhancement of Dye Sensitized Solar Cell Using Natural Sensitizer and TiO₂ Nanoparticles Deposited by Electrophoretic Tech</i>	<i>IEEE Journal of Photovoltaics (ISSN: 2156-3381)/ IEEE. Vol(11),no (4), pp1004 - 1013 IF WOS: 4.401 (2021)</i>
A HADDOUK K KHLIFIA V MONTEIRO J AFONSO H MECHERGUIA	<i>Power losses reduction in a variable linear power supply using the LM317 voltage regulator</i>	<i>ISA Transactions (ISSN: 0019-0578) /Elsevier-ScienceDirectVol(112), pp402-408. IF WOS :5.911 (2021)</i>
2022		
AJ TELMOUDI M SOLTANI L CHAOUECH A CHAARI	<i>Wind Speed Prediction Using a Robust Possibilistic C Regression Model Method.A Case Study of Tunisia</i>	<i>John Wiley & Sons, Inc. DOI:10.1002/9781119748342. ch7Book Editor(s):M. HadiAmini,MiadrezaShafie-khah Print ISBN: 9781119748304</i>
K AMRI R BELGHOUTH M AILLERIE R GHARBI	<i>Guidelines for the Design of High-Performance Perovskite Based Solar Cells</i>	<i>Key Engineering Materials (ISSN:1662-9795)/ Trans Tech Publications Ltd. Indexé Scopus Vol (922),pp 95-105</i>
A KHLAIEF O SAADAoui M ABASSI A CHAARI	<i>Current sensor fault tolerant control strategy for surface permanent magnet synchronous motor drives based on improved full order sliding mode observer</i>	<i>The Journal of Engineering (ISSN : 2051-3305)/John Wiley & Sons Ltd IndexéEmerging Sources Citation Index(Clarivate Analytics)Et Scopus. Vol(2022),no (9), pp. 892-903</i>
S DHAHRI E BEN ALAÏA F BEN HMIDA A SELLAMI	<i>Fault Estimation and Fault-Tolerant Control for TS Fuzzy Systems with Actuator and Sensor Faults Using Sliding Mode Observer</i>	<i>Mathematical Problems in Engineering (ISSN: 1024-123x) / HindawiVol(2022), pp1-14 IF WOS :1.430 (2021)</i>
MH MOULAH F BEN HMIDA	<i>Using extended Kalman filter for failure detection and prognostic of degradation process in feedback control system</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering (ISSN :2041-3041) / SAGE Publications. Vol(236),no(1), pp182-199. IF WOS:1.623(2021)</i>

Y SMAI B TOUAITI M JEMLI H BEN AZZA	<i>Experimental implementation of voltage and frequency regulation in DFIG connected to a dc-link for marine current energy conversion system</i>	<i>Electrical Engineering (ISSN: 1432-0487) /Springer Berlin Heidelberg Vol(104), pp2355–2367 IF WOS :1.630 (2021)</i>
H BEN MAHDHI H BEN AZZA M JEMLI	<i>Inverter open-circuit fault diagnosis method in PMSG based wind energy conversion system</i>	<i>Electrical Engineering (ISSN : 1432-0487)/Springer Berlin Heidelberg Vol(104),no (3), 1317–1330 IF WOS :1.630 (2021)</i>
H CHELABI MT KHADIR B.CHIKHAOUI A.J.TELMOUDI	<i>Comparison of Deep Learning Architectures for Short-Term Electrical Load Forecasting Based on Multi-Modal Data</i>	<i>Cybernetics and Systems (ISSN : 1087-6553)/Taylor & Francis Vol 53,no (1), pp186–207 IF WOS :1.859 (2021)</i>
MY JAVED A HASAN STH RIZVI A HAFEEZ S SARWAR AJ TELMOUDI	<i>Water cycle algorithm (WCA): A new technique to harvest maximum power from PV</i>	<i>Cybernetics and Systems (ISSN : 1087- 6553)/Taylor & Francis Vol (53),no (1), pp80–102 IF WOS :1.859 (2021)</i>
AJ TELMOUDI EH VIEDMA MP FANTI A ZAAFOURI	<i>Interdisciplinary Methods and Approaches for Cybernetics and Systems Modeling</i>	<i>Cybernetics and Systems (ISSN : 1087- 6553) /Taylor & Francis. Vol(53),no (1), pp1–3. IF WOS :1.859 (2021)</i>
R BENADLI B KHIARI M BJAOU M MAMNI A SELLAMI	<i>An Improved Super-Twisting Sliding Mode Control for Standalone Hybrid Wind/Photovoltaic/Fuel Cell System Based on Energy Management of Battery/Hydrogen</i>	<i>Journal of Solar Energy Engineering (ISSN : 1528-8986) / S.A. Sherif. Vol(144) no (3), pp1–13 IF WOS :2.376 (2021)</i>
N GUEDRI R GHARBI	<i>Bulk material flow measurement based only on a smart camera fixed above a moving belt conveyor (In Press</i>	<i>Multimedia Tools and Applications (ISSN: 1573-7721)/Springer US IF WOS :2.577 (2021)</i>
A ABBASSI RB MEHREZ B TOUAITI L ABUALIGAH E TOUTI	<i>Parameterization of photovoltaic solar cell double-diode model based on improved arithmetic optimization algorithm</i>	<i>Optik (ISSN : 0030-4026)/Elsevier-ScienceDirect. Vol(253), pp 168600. IF WOS :2.84 (2021)</i>
AABBASSI R BEN MEHREZ Y BENSALAM R ABBASSI M KCHAOU M JEMLI L ABUALIGAH M ALTALHI	<i>Improved Arithmetic Optimization Algorithm for Parameters Extraction of Photovoltaic Solar Cell Single-Diode Model</i>	<i>Arabian Journal for Science and Engineering (ISSN:2191-4281)/ Springer Berlin Heidelberg Vol (47), pp10435–10451. IF WOS :2.807 (2021)</i>

AABBASSI R BEN MEHREZ R ABBASSI H JERBI S SAIDI M JEMLI	<i>Eco-feasibility study of a distributed power generation system driven by renewable green energy sources.</i>	<i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects (ISSN: 1556-7230)/Taylor & Francis. Vol(44),no (2),pp 3981-3999. IF WOS :2.902 (2021)</i>
J HEMDANI L DEGAA M SOLTANI N RIZOUG AJ TELMOUDI A CHAARI	<i>Battery Lifetime Prediction via Neural Networks with Discharge Capacity and State of Health</i>	<i>Energies (ISSN :1996-1073) /MDPI Vol 15,no (22),pp 1-17. IF WOS :3.252 (2021)</i>
AABBASSI RB MEHREZ R ABBASSI S SAIDI S ALBDRAN M JEMLI	<i>Improved off grid wind/photovoltaic/hybrid energy storage system based on new framework of Moth Flame optimization algorithm</i>	<i>International Journal of Energy Research (ISSN: 1099-114X)/ John Wiley & Sons, Inc.Vol (46),no (5), pp 6711-6729. IF WOS :4.672 (2021)</i>
A TAIEB H SALHI A CHAARI	<i>Adaptive TS fuzzy MPC based on Particle Swarm Optimization-Cuckoo Search algorithm</i>	<i>ISA transactions (ISSN : 0019-0578) /Elsevier. Vol (131), pp 598-609. IF WOS :5.911 (2021)</i>
W TOUTI M SALAH K BACHA A CHAARI	<i>Condition monitoring of a wind turbine drivetrain based on generator stator current processing</i>	<i>ISA transactions (ISSN : 0019-0578) /Elsevier. Vol (128), pp 650-664. IF WOS :5.911 (2021)</i>



LABORATOIRE DE MÉCANIQUE PRODUCTIVE ET ÉNERGÉTIQUE
LABORATORY OF MECHANICS, PRODUCTION AND ENERGETICS
مخبر الميكانيكا والإنتاج و الطاقة

**ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
 D'INGÉNIEURS DE TUNIS (ENSIT)**

ADRESSE

5 Avenue Taha Hussein, 1008 Tunis, Tunisia

EMAIL

nouredine.benyahia@ensit.rnu.tn
 nouridine.benyahia@yahoo.com

TEL

97449075

RESPONSABLE

Pr. Nouredine BEN YAHIA

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 41
 Doctorants : 21
 IATOS : 0

THÉMATIQUES

1. CAM-CAD-CAPP et production mécanique.
2. Optimisation des systèmes manufacturiers.
3. Ingénierie mécanique, structure et conception.
4. Efficacité des systèmes thermiques et énergétiques.
5. Assurance qualité en formation et Approche Par Compétences (APC) des systèmes.

THEMATIC

1. CAM-CAD-CAPP and mechanical production.
2. Optimization of manufacturingsystems.
3. Mechanical engineering, structure and design.
4. Efficiency of thermal and energy systems.
5. Quality assurance in training and skills-based approach.

المسأليّة/مشكليّة البحث

1. التصميم والتصنيع بمساعدة الكمبيوتر والإنتاج الميكانيكي.
2. تحسين أنظمة التصنيع.
3. الهندسة الميكانيكية وهيكّل والتصميم.
4. كفاءة الأنظمة الحرارية والطاقة.
5. ضمان الجودة في التدريس والمقاربة على الكفايات.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Partenariat en commun avec l'ANME et la GIZ.

Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz (STEG)

Société PLM ressources à la Zone industrielle de Bizerte

Société MISFAT Filtration à la zone industrielle Ejdaieda

SNCFT: Société Nationale des Chemins de Fer Tunisiens

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Coopération avec ENSAM d'Angers

l'INSA de Lyon (France) Institut Supérieur de Mécanique de Paris

Laboratoire Quartz de Paris

Université de Toulouse - Groupe Matériaux et Structures Composites.

Ecole Nationale Supérieure Art et Métier d'ANGERS (France)

Laboratoire d'analyse et d'architecture des systèmes (LAAS) Toulouse, Prof. Pierre Lopez, Directeur de recherche CNRS, France.

Coopération avec Université de Bordeaux à travers le professeur Olivier Cahuc

Coopération avec Université de Lorraine à Travers le professeur Hamid Zahrouni

Eventuel Partenariat avec le centre d'efficacité Energétique des systèmes (Mines Paris Tech).

CANADA

Laboratoire de conception et contrôle des systèmes de production (LCCSP), Prof. Ali

GHARBI, École de Technologie Supérieure, Montréal, Québec, Canada.

PUBLICATIONS RÉCENTES

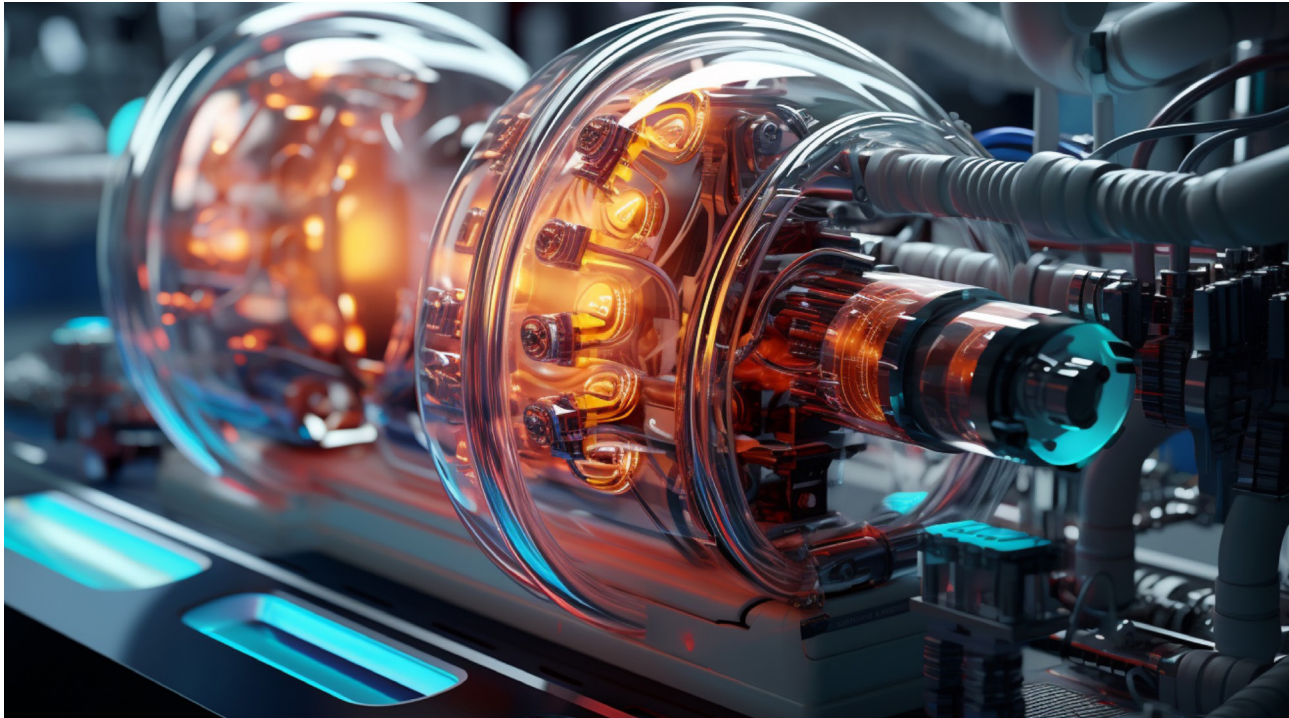
AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
SAHRAOUI ZIED MEHDI KAMEL	<i>Analytical and experimental stability analysis of AU4G1 thin-walled tubular workpieces in turning process.</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 2020, vol. 234, no 6-7, p. 1007-1018</i>
ABBASI FETHI	<i>Behavior analysis of concrete with recycled tire rubber as aggregate using 3D-digital image correlation</i>	<i>Journal of Cleaner Production, 2020, vol. 274, p.123074.</i>
ABBASI FETHI	<i>Design of T- shaped tube hydroforming using finite element and artificial neural network modeling</i>	<i>Journal of Mechanical Science and Technology, 2020,vol. 34, no 3, p. 1129-1138.</i>
JEBRI LEILA ABBASI FETHI	<i>Experimental and numerical analysis of progressive damage and failure behavior of carbon Woven- PPS</i>	<i>Composite Structures, 2020, vol. 243, p. 112234.</i>
HAMZA ANIS BEN YAHIA NOUREDDINE	<i>Heavy trucks with intelligent control of active suspension based on artificial neural networks</i>	<i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part I: Journal of Systems and Control Engineering, 2021, vol. 235, no 6, p. 952-969.</i>
REZGUI MOHAMED ALI	<i>Modelling, Analysis, and Optimization of the Effects of Pulsed Electrophoretic Deposition Parameters on TiO2 Films Properties Using Desirability Optimization Methodology</i>	<i>Materials, 2020, vol. 13, no 22, p. 5160.</i>
REZGUI MOHAMED ALI	<i>Optimization of Transversal Flow Stress and Strain and Weld Seam Microstructure Analysis in butt-HDPE Friction Stir Welded Plates</i>	<i>Mechanics & Industry, 2020, vol. 21, no 5, p. 501.</i>
TRABELSI ALI REZGUI MOHAMED ALI	<i>Robust design of processes and products using the mathematics of the stochastic froZntier methodology</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2020, vol. 106, no 7, p. 2829-2841.</i>
AKRICHISOFIEN BEN YAHIA NOUREDDINE	<i>SPfI quality prediction based on experimental study using neural networks approaches</i>	<i>Mechanics of Solids, 2020, vol. 55, no 1, p. 138-151.z</i>
REZGUI MOHAMED ALI TRABELSI	<i>Use of the stochastic frontier and the grey relational analysis in robust design of multi-objective problems</i>	<i>Concurrent Engineering, 2020, vol. 28, no 2, p. 110-129.</i>

GLAA NAWEL MEHDI KAMEL	<i>Numerical and experimental study of the drilling of multi-stacks made of titanium alloy Ti6-Al4-V: interface and burr behavior</i>	<i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2020, vol. 107, no 3, p. 1153-1162.</i>
TLIBA KHALIL BEN YAHIA NOUREDDINE	<i>Human Skills Evaluation to Improve Production Performance: Case of a Company in the Cosmetics</i>	<i>International Conference Design and Modeling of Mechanical Systems. Springer, Cham, 2019. p. 345-354.</i>
2021		
ABASSI AMIRA TRABELSI ALI BEN YAHIA NOUREDDINE	<i>Assessment of cylindricity and roughness tolerances of holes drilled in marble using multiple regression and artificial intelligence</i>	<i>Advances in Mechanical Engineering, 2021, vol. 13, no 8, p. 16878140211040647.</i>
KOUKA MOHAMED ALI ABBASI FETHI	<i>Behaviour of woven-ply PPS thermoplastic laminates with interacting circular holes under tensile loading: An experimental and numerical study</i>	<i>Engineering Fracture Mechanics, 2021, vol. 251, p.107802.</i>
ABBASI FETHI	<i>Bioinspired porous dental implants using the concept of 3D printing to investigate the effect of implant type and porosity on patient's bone condition</i>	<i>Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2021, p. 1-15.</i>
HAMZA ANIS BEN YAHIA NOUREDDINE	<i>Deep Learning Based Intelligent Active Suspension Control for Heavy Trucks (DMPSO)</i>	<i>International Conference on Advanced Materials Mechanics & Manufacturing. Springer, Cham, 2021. p.347-354.</i>
BEN YAHIA NOUREDDINE	<i>Development of STEP-NC Compliant Manufacturing for Machining Strategies of Aeronautical Components</i>	<i>International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics. Springer, Cham, 2019. p.91-98.</i>
MEZNI TAOUFIK ZAININE MOHAMED AMINE ZGHAL ALI	<i>Energetic and Economic Study of Geothermal System in Tourist and Therapeutic Hotel</i>	<i>International Conference on Advanced Materials Mechanics & Manufacturing. Springer, Cham, 2021. p. 410-416.</i>
ZAININE MOHAMED AMINE MEZNI TAOUFIK ZGHAL ALI	<i>Energetic and Economic Study of Geothermal System in Tourist and Therapeutic Hotel</i>	MECHANICAL ENGINEERING
ABBASI FETHI	<i>Enhanced impact-resistance of aeronautical quasi-isotropic composite plates through diffused water molecules in epoxy.</i>	<i>Scientific Reports, 2021, vol. 11, no 1, p. 1-13.</i>
SAHRAOUI ZIED MEHDI KAMEL	<i>Experimental Study of the Dynamic Behaviour of Thin-walled Tubular Workpieces in Turning Cutting Process</i>	<i>Journal of Advanced Manufacturing Systems, 2021, vol. 20, no 01, p. 75-93.</i>

DHOUIB KAREM	<i>Integrated production, maintenance and quality control policy for unreliable manufacturing systems under dynamic inspection</i>	<i>International Journal of Production Economics, 2021, vol. 236, p. 108140.</i>
DHOUIB KAREM	<i>Joint production and preventive maintenance controls for unreliable and imperfect manufacturing systems</i>	<i>Journal of Manufacturing Systems, 2021, vol. 58, p.263-279.</i>
MEZNI TAOUIK ZAININE MOHAMED AMINE ZGHAL ALI	<i>Study of Heat and Mass Transfer Mechanisms in a Turbulent Fluidized Bed</i>	<i>International Conference on Advanced Materials Mechanics & Manufacturing. Springer, Cham, 2021. p.417-424.</i>
ZAININE MOHAMED AMINE MEZNI TAOUIK	<i>The assessment of buildings and constructions sector of economy proposal: an environmental perspective</i>	<i>Environmental Science and Pollution Research, 2021, vol. 28, no 18, p. 22510-22521.</i>
TLIBA KHALIL BEN YAHIA NOUREDDINE	<i>Towards a Scheduling Optimization Support Tool for a Perfume Manufacturing Process</i>	<i>Advances in Integrated Design and Production</i>
2022		
ABBASI FETHI	<i>Numerical investigation to evaluate the energy effect on the impact resistance of an aircraft carbon fiber-reinforced polymer composite</i>	<i>Mechanics of Advanced Materials and Structures, 2022, vol. 29, no 25, p. 4457-4467.</i>
ANIS HAMZA NOUREDDINE BEN YAHIA	<i>Artificial neural networks controller of active suspension for ambulance based on isostandards.</i>	<i>Part d: journal of automobile engineering, 2022</i>
ANIS HAMZA NOUREDDINE BEN YAHIA	<i>Deep learning based intelligent active suspension control for heavy trucks (DMPSO)</i>	<i>Advances in mechanical engineering and mechanics ii</i>
KAMEL BOUSNINA ANIS HAMZA NOUREDDINE BEN YAHIA	<i>Energy optimization for milling 304l steel using artificial intelligence methods</i>	<i>International journal of automotive and mechanical engineering, 2022, vol. 19, no 3, p. 9928-9938.</i>
MOUNA HAMMOUDA MARTIN GHIENNE JEAN-LUC DION NOUREDDINE BEN YAHIA	<i>Linear regression and artificial neural network models for predicting abrasive water jet marble drilling quality</i>	<i>Advances in mechanical engineering, 2022, vol. 14, no 9, p.1-22.</i>
KAMEL BOUSNINA ANIS HAMZA NOUREDDINE BEN YAHIA	<i>An approach to the influence of the machining process on power consumption and surface quality during the milling of 304l austenitic stainless steel</i>	<i>Journal of mechanical engineering and sciences, 2022, vol. 16, no 3, p. 9093-9109.</i>
KHALIL TLIBA DIALLO THIerno M. L. OLIVIA PENAS ROMDHANE BEN KHALIFA NOUREDDINE BEN YAHIA JEAN-YVES CHOLEY	<i>Digital twin-driven dynamic scheduling of a hybrid flow shop</i>	<i>Journal of intelligent manufacturing, 2022, p. 1-26.</i>

KAMEL BOUSNINA ANIS HAMZA	<i>Reducing the energy consumed and increasing energy efficiency in the turning process</i>	<i>International journal of modern manufacturing technologies</i> ISSN-2067-3604 Vol XII-2/2022
MOHAMED TOUMINASRI FETHIABBASSI FURQAN AHMAD WARDI MAKHLOUFI MAHFOUDHAYADI HASSAN MEHBOOB HEUNG SOAP CHOI	<i>Experimental and numerical investigation of sheet metal failure based on Johnson- Cook model and Erichsen test over a wide range of temperatures</i>	<i>Mechanics of Advanced Materials and Structures</i> 1-14
FETHI ABBASSI ALI KARRECH MED SAIFUL ISLAM ABDENNOUR C SEIBI	<i>Poromechanics of Fractured/Faulted Reservoirs During Fluid Injection Based on Continuum Damage Modeling and Machine Learning</i>	<i>Journal Natural Resources Research</i> p.1-18
QINGSHIMENG XUYANG SONG SENSEN HAN FETHIABBASSI ZHIQIANG ZHOU BIN WU XIANGMING WANG SHERIF ARABY	<i>Mechanical and functional properties of polyamide/graphenenanocomposite prepared by chemicals free-approach and selective laser sintering</i>	<i>Journal Composites Communications</i> Vol36-P 101396
MURAT DEMIRAL FETHI ABBASSI ALI MAMEDOV	<i>An investigation on the influence of cutting speed and thermal softening in micro-cutting of single crystal</i>	<i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</i> Vol44 (1):1-9
MONDHER NASRI FETHI ABBASSI CHRISTIAN GARNIER AHMED RLABANIEH OLIVIER DALVERNY ALI ZGHAL	<i>Analysis of woven fabrics forming through a comparison between discrete elastic and hypoelastic approaches based on mesoscale structure</i>	<i>Composite Structures</i> Vol 284:115149
SHUO WANG MENG CAO HONGQIANXUE SHERIF ARABY FETHI ABBASSI YANLI HE WEIGUO SU QINGSHI MENG	<i>Investigation on graphene addition on the quasi-static and dynamic responses of carbon fibre-reinforced metal laminates</i>	<i>Thin-Walled Structures</i> Vol174:109092
XU CUI JIAGUO SHERIF ARABY FETHI ABBASSI CHUNYAN ZHANG ABDULLATIFLACINADIABY QINGSHIMENG	<i>Porous polyvinyl alcohol/graphene oxide composite film for strain sensing and energy-storage applications</i>	<i>Journal Nanotechnology</i> Vol 33(41):415701
MURAT DEMIRAL FETHI ABBASSI ALI MAMEDOV	<i>Deformation characteristics in micro-cutting of single crystal copper: effect of cutting tool geometry and friction</i>	<i>Journal of Mechanical Science and Technology</i> Vol 36(4):1903-1912

MOHAMED HABIBI FETHI ABBASSI LUC LAPERRIÈRE	<i>Quasi-static indentation and acoustic emission to analyze failure and damage of bio-composites subjected to low-velocity impact</i>	<i>Journal Composites Part A: Applied Science and Manufacturing Vol 158:106976</i>
A KARRECH K REGENAUER- LIEB F ABBASSI	<i>Vanadium flow batteries at variable flow rates</i>	<i>Journal of Energy Storage Vol45:103623</i>
FURQAN AHMAD HASSAN MEHBOOB FETHI ABBASSI JUNG-WUK HONG JIHEDZGHAL ALI MEHBOOB	<i>Numerical investigation to evaluate the energy effect on the impact resistance of an aircraft carbon fiber-reinforced polymer composite</i>	<i>Journal Mechanics of Advanced Materials and Structures Vol 29(25):1-11</i>
LEILA JEBRI TAREK LAZGHAB, MOHAMED TOUMI, MOHAMED SOULA	<i>The behavior and forming performance of vapor hydroforming process of thin aluminum sheets: Numerical and experimental analysis</i>	<i>Advances in Mechanical Engineering Vol 14(4):1-16</i>



LABORATOIRE DE SPECTROSCOPIE & DYNAMIQUE MOLÉCULAIRE
LABORATORY OF SPECTROSCOPY AND MOLECULAR DYNAMICS
LABORATORY

مخبر المطيافية و الدينامكية الجزيئية

**ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'INGÉNIEURS DE TUNIS (ENSIT)**

ADRESSE

5 Avenue Taha Hussein,
1008 Tunis, Tunisie

SITE WEB

<http://www.ensit.tn/>

EMAIL

haroui@yahoo.tn
Hassen.Aroui@ensit.rnu.tn

TEL

(+216) 55 560 468

RESPONSABLE

Hassen AROUI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 19
Doctorants : 14
IATOS : 0

THÉMATIQUES

- Spectroscopie et Dynamique collisionnelle d'atomes et de molécules d'intérêt atmosphérique et astrophysique.
- Etude des propriétés optiques et phononiques des matériaux semiconducteurs et diélectriques massifs et nanostructurés
- Applications aux dispositifs optoélectroniques et aux transducteurs.
- Logistique et environnement

THEMATIC

- Spectroscopy and collisional dynamics of atoms and molecules of atmospheric and astrophysical interest.
- Study of the optical and phononic properties of bulk and nanostructured semiconductor and dielectric materials
- Applications to optoelectronic devices and transducers.
- Logistics and environment.

المسأليّة/مشكليّة البحث

- التحليل الطيفي وديناميكيات الاصطدام للذرات والجزيئات ذات الأهمية في الغلاف الجوي والفيزياء الفلكية
- دراسة الخصائص البصرية والصوتية لأشباه الموصلات والمواد العازلة ذات البنية النانوية والكتل
- تطبيقات لأجهزة والمحولات الكهروضوئية
- اللوجستيات والبيئة.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Institut national de la météorologie de Tunisie
Institut de transport et logistique
Ministère de l'environnement
Association tunisienne de l'espace
Société astronomique de Tunisie

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Université de Lorraine
Université de Nice
Université de Créteil – Paris
Observatoire de Meudon France
Université de Marne la Vallée France
Université de Paris IX – Orsay

BELGIQUE

Université Libre de Bruxelles (Belgique)

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
NAWEL DRIDI FADOUA HMIDA LARENTMANCERON MAUDROTGER HASSEN AROUI	<i>Line intensity parameters in the ν and $2\nu - \nu$ bands of methyl chloride in the 13 μm region.</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer</i> 2020, 107036
EMNA RADAOU PASCAL SOULARD MIKAEL GUINET HASSEN AROUI DAVID JACQUEMART	<i>Measurements and modeling of air-broadening coefficients for the ν_6 band of CH_3I.</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer</i> , 246 2020, 106934
NAWEL DRIDI LARENT MANCERON ONS BENFATHALLAH MAUD ROTGER HASSEN AROUI	<i>O₂- and N₂-broadening parameters in the ν_3 and $2\nu_3 - \nu_3$ bands of methyl chloride.</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer</i> , 253, 2020, 107180
MARIEM MOUELHI ARNAUD CUISSET FRANCIS HINDLE CHAKER JELLALI SOUHAIL GALALOU HASSEN AROUI ROBIN BOCQUET GAEL MOURET FRANÇOIS ROHART	<i>Self and N₂ broadening coefficients of H₂S probed by submillimeter spectroscopy. Comparison with IR measurements and semi-classical calculations.</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer</i> , 247, (2020), 106955
RIHAB ALOUI H. ELABIDI SYLVIE SAHAL-BRÉCHOTD.	<i>Stark broadening and atomic data for Ar XVI.</i>	<i>Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso</i> , vol. 50, , (2020) 154 – 163
ONS FATHALLAH LARENTMANCERON NAWEL DRIDI MAUD ROTGER HASSEN AROUI	<i>Line intensities and self-broadening coefficients of methyl chloride in the 10 μm region.</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer</i> , 2020, 242, pp.106777
2021		
ONS BEN FATHALLAH LARENT MANCERON NAWEL DRIDI MAUD ROTGER AND HASSEN AROUI	<i>N₂-, O₂- and Air-broadened half-widths and line shifts of Methyl Chloride in the 10 μm Region».</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer</i> 262,107509 (2021)
NOURHENE MAAROUI CHAKER JELLALI FRIDOLINKWABIATCHANA HASSENAROU	<i>Absolute line intensities and first measurements of self-collisional broadening and shift coefficients in the $2\nu_4$ band of NH_3</i>	<i>Journal of Molecular Spectroscopy</i> 258, (2021)

RIHAB ALOUI HAYKELE LABIDI SYLVIE SAHAL-BRÉCHOT	<i>Electron impact excitation and broadening of Ar X and Ar XIII lines.</i>	<i>Eur. Phys. J. D 75, 218 (2021)</i>
ONS BEN FATHALLAH FADOUA HMIDA ARAWA BOUGHDIRI LARENT MANCERON MAUD ROTGER HASSEN AROUI	<i>Line intensities and self-broadening coefficients of CH3I in the region of v5 and v3+v6 bands.</i>	<i>275, 107893. Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer (2021)</i>
ONS BEN FATHALLAHA LARENT MANCERONC NAWEL DRIDI MAUD ROTGER HASSEN AROUI,	<i>N2-, O2- and Air-broadened half-widths and line shifts of methyl chloride in the 10 μm region.</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer (2021) 262, 107509</i>
AMIRA BEN KRID YOSRA AJILI DRISS BEN ABDALLAH MOHAMED DHIB HASSEN AROUI MAJDI HOCHLA.	<i>Explicitly correlated potential energy surface of the CH3Cl-He van der Waals complex and applications.</i>	<i>J. Chem. Phys. 154, 094304 (2021)</i>
MUNEERAHMOGRENAL MOGREN DRISS BEN ABDALLAH SARAH DHAIFALLAH AL HARB M. S. AL SALHI MAJDIHOCHLAF.	<i>Collisional (de-)excitation of protonated cyanoacetylene (HC3NH+) by helium at low and moderate temperatures</i>	<i>MNRAS 503, 2902–2912 (2021)</i>
HAYKELELABIDI.	<i>Stark broadening of spectral lines for zirconium ions Zr IV–VI in hot white dwarf atmospheres.</i>	<i>MNRAS 503, 5730–5739 (2021)</i>
CHAIMA GHARBI YOSRA AJILI DRISSBEN ABDALLAH MAJDI HOCHLAF	<i>Sodium isocyanide–Helium potential energy surface and astrophysical applications</i>	<i>Theoretical Chemistry Accounts (2021) 140:10</i>
HAYKELELABIDI	<i>Systematic trends of Stark broadening parameters with spectroscopic charge Z within the neon isoelectronic sequence from Mg III to Br XXVI</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer, 259, 107407 (2021)</i>
AMAL FARJI HASSEN AROUI JEAN VANDER AUWERA	<i>Air-induced collisional parameters in the v3 band of methane</i>	<i>Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer 275, 107878 (2021)</i>
2022		
NAWEL DRIDI CHAKER JELLALI FADOUA HMIDA L. HUI FRIDOLINKWABIATCHANA XAVIER LANDSHEERE KAMEL HAMMAMI MAUD ROTGER HASSEN AROUI	<i>Line intensity parameters, He-broadening and line shift coefficients in the 2v2 0 and 3v2 - v2 bands of OCS</i>	<i>Molecular Physics, 120, 2022 Issue 6</i>

NAWEL DRIDI VINCENTBOUDON MBAYE FAYE LAURENT MANCERON	<i>Nitrogen Broadening Parameters for Atmospheric Spectra Modelling of the v3 band of SF₆.</i>	<i>Molecules 27(3) (2022)</i>
HAZEM ZIADI ONS BENFATHALLAH ISLEM BEN CHOUIKHA FRIDOLINKWABIATCHAN XAVIER.LANDSHEERE HASSEN AROUI	<i>Line-by-line Intensity Measurements of Methyl Fluoride in the v2 and v5 Bands</i>	<i>Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer 2022, 108218</i>
JAMEL SALEM M. SALEM MOHAMED DHIB R. BEN YOUNES HASSEN AROUI MAJDI HOCHLAF	<i>Line broadenings of phosphine perturbed by He revisited</i>	<i>Molecular Physics, 2022</i>
INÈS BEJAOUIONI HASSEN AROUI MARC D. FONTANA	<i>Sub-THz Raman response and soft phonon in tetragonal BaTiO₃</i>	<i>Phase Transitions, 2022</i>
RIHAB ALOUI HAYKELE LABIDI SYLVIE SAHAL-BRÉCHOT	<i>Sr V-VI line widths in hot white dwarf atmospheres</i>	<i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 512, 2022, 1598 –1607</i>
MUNEERAH MOGREN AL MOGREN, DRISS BEN ABDALLAH SARAH DHAIF ALLAH AL HARBI MARIA LUISA SENENT	<i>Collision excitation of c-C₃H- (X1A1) by He</i>	<i>J. Chem. Phys. 156, 184302 (2022)</i>
RIHAB ALOUI HAYKEL ELABIDI SYLVIESAHAL-BRÉCHOT	<i>Sr V –VI line widths in hot white dwarf atmospheres</i>	<i>Mon. Not. R. Astron. Soc. 512 (2022) 1598</i>



MATÉRIAUX ET FLUIDES
MATERIALS AND FLUIDS
المواد و السوائل

**INSTITUT PRÉPARATOIRE AUX
ETUDES D'INGÉNIEURS DE TUNIS**

ADRESSE

2, Rue JawharNahrou - Montfleury, 1008 Tunis

EMAIL

tajouri.ta@gmail.com

TEL

(+216) 21 921 465

RESPONSABLE

Pr. TAJOURI Tahar

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 12

Doctorants : 04

IATOS : 0

THÉMATIQUES

L'axe de recherche développé dans notre le laboratoire s'articule autour de trois principales thématiques : Physique des matériaux polymères et des composites/ Physique des milieux fluides/ Environnement.

- Interfaces polymères greffés sur solides et polymères en solution : analyse microscopique du comportement moléculaire et de la dynamique des polymères dans le but d'élaborer des interfaces « sur mesure » pour différentes applications notamment industrielles.
- Systèmes micellaires et membranes : élaboration et étude des propriétés thermomécaniques et diélectriques de micelles pour l'encapsulation de macromolécules biologiques et enzymes.
- Modélisation numérique des écoulements : recherches sur la circulation de l'eau de mer (transport de polluant) pour étudier les impacts des changements climatiques sur l'environnement.

THEMATIC

The research axis developed in our laboratory revolves around three main themes: Physics of polymer materials and composites / Physics of fluid media/ Environment.

- Interfaces (polymers grafted onto solids) and polymers in solution: microscopic analysis of the molecular behavior and dynamics of polymers with the aim of developing "specific" interfaces for various applications, particularly industrial ones
- Micellar systems and membranes: development and study of the thermomechanical and dielectric properties of micelles for the encapsulation of biological macromolecules and enzymes.
- Numerical modeling of flows: research on seawater circulation (pollutant transport) to study the impacts of climate change on the environment

المسألة/مشكلة البحث

يدور محور البحث الذي طوره المختبر حول ثلاثة محاور رئيسية: فيزياء المواد البوليمرية والمركبات / فيزياء الوسائط السائلة / البيئة.

- واجهات بوليمر مطعمة على مواد صلبة وبوليمرات في محلول: التحليل المجهرى للسلوك الجزيئي وديناميكيات البوليمرات وذلك بهدف تطوير واجهات «مصممة خصيصا» للتطبيقات المختلفة، خاصة الصناعية منها.
- أنظمة وأغشية Micellar : تطوير ودراصة الخصائص الحرارية الميكانيكية والعازلة للمذيلات لتغليف الجزيئات والأنزيمات البيولوجية
- النمذجة العددية للتدفقات : بحث حول دوران مياه البحر (انتقال الملوثات) لدراسة تأثيرات تغير المناخ على البيئة.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Université Paris-Saclay

Université Paris Diderot

École Supérieure de Physique et Chimie Industrielles, Paris

École Polytechnique de Palaiseau

Université Grenoble Alpes

Université de Nancy

ESPAGNE

Université de Valencia

ALGÉRIE

Université Abderrahmane Mira

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
EL AFERNIAHMED GUETTARI MOEZ KAMLI MARWA TAJOURI TAHAR PONTON ALAIN	<i>A structural study of a polymer-surfactant system in dilute and entangled regime: Effect of High concentrations of surfactant and polymer molecular weigh</i>	<i>J. of Molecular Structure/1199, (2020) 127052</i>
EL AFERNI AHMED GUETTARIMOEZ TAJOURI TAHAR	<i>Mathematical model of Boltzmann's sigmoidal equation applicable to the spreading of the coronavirus (Covid-19) waves</i>	<i>Environmental Science and Pollution Research/(2020)28, 40400</i>
ZAYEN AMAL SAYADI SAMI CHEVALIER CRISTELE BOUKTHIR MONCEF BEN ISMAIL SANA TEDETTI MARC	<i>Microplastics in surface waters of the Gulf of Gabes, southern Mediterranean Sea: Distribution, composition and influence of hydrodynamics</i>	<i>Estuarine, Coastal and Shelf Science/ 242, (2020) 106832</i>
NAIFER SAIDA, BOUZAIAE MOUNIR.	<i>On the turbulent Prandtl number in stably stratified turbulence by second order models</i>	<i>Journal of Thermal Engineering/6, (2020), 369</i>
EL AFERNI AHMED, GUETTARI MOEZ, TAJOURI TAHAR, RAHDAR ABBAS.	<i>The confinement of PVP in AOT microemulsions: Effect of water content and PVP concentration regime on electrical percolation phenomenon</i>	<i>Journal of Molecular Structure/318, (2020) 114012</i>
2021		
MEJRI SAÏDA, KNANI MOHAMED	<i>Uniform suction or blowing control influence on double diffusion mechanism effectiveness in confined wall jet</i>	<i>European Journal of Mechanics/ B Fluids89 (2021) 72–82</i>
2022		
GUETTARI MOEZ, ZOGHLAMI ONS, TAJOURI TAHAR	<i>Deviation of the Manning Theory Predictions from the Electrical Conductivity Measurements of a Polyelectrolyte in its Solvent/ Non solvent Mixture Chemistry</i>	<i>Chemistry Africa/ 5, (2022), 771</i>
EL AFERNI AHMED, GUETTARIMOEZ, BEN NACEUR IMEN	<i>Transport Phenomena in Reverse Micelles: An Overview on Electrical Conductivity, Viscosity, Dielectric Constant, Diffusion Coefficient and Heat capacity</i>	<i>Chemistry Africa/ 5,(2022),793</i>
FETHI MADOURI, ABDELJALIL MERDACI	<i>On the collapse revival of entanglement in a two- dimensional noncommutative harmonic oscillator: An algebraic approach</i>	<i>International Journal of Modern Physics B/ 36, (2022) 2250148</i>



MATÉRIAUX ET ENVIRONNEMENT MATERIALS AND ENVIRONMENT

المواد والمحيط

INSTITUT PRÉPARATOIRE AUX ETUDES
D'INGÉNIEURS DE TUNIS –IPEIT–



ADRESSE

2, Rue JawaherLel Nehru Montfleury , 1089 Tunis

EMAIL

saida.somrani@ipeit.rnu.tn

TEL

(+216) 71336653/71336641

RESPONSABLE

Saida SOMRANI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 12

Doctorants : 04

IATOS : 0

L'équipe de recherche est pluridisciplinaire, par l'éventail des hard skills qu'elle maîtrise. Ils s'articulent autour de 3 axes principaux :

- La mise en œuvre d'un large spectre de procédés de synthèse et de fonctionnalisation. L'élaboration de nanomatériaux à propriétés contrôlées constitue le thème de recherche fédérateur.
- La caractérisation d'une multitude de propriétés : chimiques, de surface, physiques, électrochimiques, thermochimiques, structurale et biologiques in vitro.
- L'optimisation de procédés et la modélisation de propriétés moyennant l'étude théorique et la chimiométrie.

L'équipe se propose de s'investir dans un contexte écologique de chimie verte et d'innovation durable pour contribuer à :

- Promouvoir la santé et la sécurité sanitaire, par l'élaboration de nouvelles biomolécules à effet thérapeutique ciblé et par l'optimisation des prothèses dentaires économiques et des biomatériaux orthopédiques bioactifs.
- Lutter contre le stress hydrique, par l'épuration des eaux contaminées moyennant la valorisation de matériaux géosourcés non marchandable et de la biomasse végétale, et par la conception et la synthèse de matériaux macroporeux qui s'apprêtent à la photocatalyse.
- Promouvoir la transition énergétique et l'innovation technologique par la conception et l'élaboration de nouveaux nanomatériaux inorganiques et hybrides à différents caractéristiques structurales et morphologiques et à propriétés innovantes pour : le stockage de l'énergie propre (e.g. piles à hydrogène) ou la conversion de l'énergie durable (cellules voltaïques) et la mise en œuvre de semi-conducteurs pour l'électronique et l'optique.

• تعزيز الصحة والسلامة الصحية، من خلال تطوير جزيئات حيوية جديدة ذات تأثيرات علاجية مستهدفة وتحسين تركيبات الأسنان الفعالة من حيث التكلفة والمواد الحيوية لتقويم العظام.

• مكافحة الإجهاد المائي، بواسطة تنقية المياه الملوثة من خلال تأمين موارد أرضية غير قابلة للتداول والكتلة الحيوية النباتية و تصميم وتوليف المواد الكبيرة المسامية الجاهزة للتخفيز الضوئي.

• تعزيز انتقال الطاقة والابتكار التكنولوجي من خلال تصميم وتطوير مواد نانوية غير عضوية وهجينة ذات خصائص هيكلية ومورفولوجية مختلفة وخصائص مبتكرة من أجل تخزين الطاقة النظيفة (مثل كومة وقود الهيدروجين) أو تحويل الطاقة المستدامة (الخلايا الفولتية) وتنفيذ أشباه الموصلات للإلكترونيات والبصريات.

The research team is multidisciplinary due to the range of hard skills it masters, which revolve around three main axes:

- Development of a wide spectrum of innovative methodologies for synthesizing and functionalization processes. The expertise for nanomaterials with controlled properties which is the unifying research theme is acquired.
- Characterization of a wide range of properties, including chemical, surface, physical, electrochemical, thermochemical, structural, and biological activities in vitro.
- Process optimization and property modeling based on theoretical investigations and chemometrics.

It is devoted to the development of multifunctional materials in an ecological context, using a green chemistry, and promoting sustainable innovation and the use of natural resources. Three major fields of application are considered to:

- improve health and health safety through the development of new biomolecules with targeted therapeutic effects and the optimization of cost-effective dental prostheses and bioactive orthopedic biomaterials.
- fight against water stress by purifying contaminated water, valorizing non-marketable geosourced materials and biomass, and designing and synthesizing macroporous materials that are ready for photocatalysis.
- advance energy transition and technological innovation by designing and developing new inorganic and hybrid nanomaterials with diverse structural and morphological properties and novel properties for clean energy storage (e.g., hydrogen fuel cells) or sustainable energy conversion (photovoltaic cells), as well as the implementation of semiconductors for electronic and optical devices.

المسألة/مشكلة البحث

يتميز فريقا لبحث 'المواد والمحيط' بتعدد التخصصات، من خلال مجموعة من المهارات التي التي تتمحور حول 3 عناصر رئيسية :

- تنفيذ مجموعة واسعة من عمليات التوليف والتوظيف، إن تطوير المواد النانوية ذات الخصائص الخاضعة للرقابة هو موضوع البحث الموحد.

- توصيف العديد من الخصائص الكيميائية، السطحية، الفيزيائية، الكهروكيميائية، الحرارية الكيميائية والبيولوجية المختبرية.

- تحسين العمليات ونمذجة الخصائص من خلال الدراسة النظرية و القياسات الكيميائية.

يقترح الفريق العمل في سياق بيئي للكيمياء الخضراء و الابتكار المستدام للمساهمة في:

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

LMI, Université Claude Bernard Lyon I, Lyon
Université Pierre et Marie Curie Paris 6, LRS (UMR 7197), Chimie ParisTech, Paris.
Institut de Chimie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMCB)

SERBIE

Faculté de l'agriculture, Université de Belgrade.

SAUDI ARABIA

University College-Alwajh, Tabuk University.

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
HAFIDH F. TOUATI F. SEDIRI	<i>Synthesis, characterization and optical properties of nanostructured silica hybrid materials obtained by soft chemistry from perhydropolysilazane/1, 2,4-triazole precursors</i>	<i>Journal of Molecular Structure (2020), 1218: 1-10.</i>
Y. HANNACHI A. HAFIDH	<i>Biosorption potential of Sargassummu- ticum algal biomass for methylene blue and lead removal from aqueous medium.</i>	<i>International Journal of Environmental Science and Technology (2020), 7: 3875-3890.</i>
Y. HANNACHI A. HAFIDH	<i>Preparation and characterization of novel bi-functionalized xerogel for removal of methylene blue and lead ions from aqueous solution in batch and fixed-bed modes: RSM optimization, kinetic and equilibrium studies.</i>	<i>Journal of Saudi Chemical Society (2020), 24: 505-519.</i>
MOULAHI, M. A. IBRAHIM, I. MJEJRI, A. H. AL-MARRI, F. SEDIR	<i>Controlled Hydrothermal Synthesis of Nano- MoO₂ as Anode for Lithium Ion Battery.</i>	<i>Indian Journal of Science and Technology (2020), 13: 277-285.</i>
2021		
A. DRIDI K. ZLAOUI S. SOMRANI	<i>Mechanism of apatite formation on a poorly crystallized calcium phosphate in a simulated body fluid (SBF) at 37 °C.</i>	<i>Journal of Physics and Chemistry of Solids. 156:110122.</i>
H. NEFZI F. SEDIRI.	<i>Electrochemical performances of polyvanadates plate-like crystals</i>	<i>Ionics 27 (2021) 1297-1305. .</i>

N.M. ALATAWI
L. BEN SAAD
L. SOLTANE
A. MOULAH
I. MJEJRI
F. SEDIRI.

Enhanced solar photocatalytic performance of Cu-doped nanosized ZnO.

Polyhedron 197 (2021) 115022.

ALI MOULAH
FAOUZI SEDIRI

ZnO nanoplates : hydrothermal synthesis, physico-chemical characterization and optical properties study

Russian Journal of Physical Chemistry B 15 (2021) 533-538

2022

WISSEM ZAYANI
SAMIR AZIZI,
MOHAMED SALAH
KARAM S. EL-NASSER
IBRAHEEM OTHMAN ALI
JILANILAMLOUMI.

Structure and electrochemical hydrogen storage properties of spinel ferrites $\text{Sm}_x\text{Zn}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$ alloys ($x = 0, x = 0.2, x = 0.4$, and $x = 0.6$) for Ni-MH accumulator applications

Environmental Progress & Sustainable Energy, 40(6).

SAHR A. ALSHERARI
FATMA JANENE
ALI MOULAH
HECHMI SHILI
IBRAHIM ALNHAS
ISSAM MJEJRI.

Vanadium oxide nanocomposite as electrode materials for lithium-ion batteries with high specific discharge capacity and long cycling life

Ionics (2022).





**ROBOTIQUE INTELLIGENTE, FIABILITÉ ET TRAITEMENT DU SIGNAL
ET D'IMAGES (RIFTSI)**

**SMART ROBOTICS, RELIABILITY AND SIGNAL AND IMAGE
PROCESSING**

معالجة الإشارة والصورة و أنظمة الروبوت الذكية والموثوقية

**ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'INGÉNIEURS DE TUNIS – ENSIT**

ADRESSE

ENSIT. Montfleury, Tunis. Tunisie

EMAIL

anis.chelbi@planet.tn

TEL

(+216) 20323590

RESPONSABLE

Prof. Anis CHELBI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 19

Doctorants : 10

IATOS : 06

1. Le développement et l'implémentation de nouvelles lois de commande intelligente neuro-flou-génétiques pour la commande de robots fixes et mobiles dotés de vision artificielle avec applications essentiellement médicales (chirurgie et autres).
2. Le développement de nouvelles techniques de traitement d'image pour la reconnaissance robuste des objets ou organes (tissus humains) tronqués ou cachés.
3. Le déploiement de nouvelles méthodes de sécurisation des données multimédia médicales ou autres par poly-cryptage chaotique et hyper-chaotique et par tatouage des données 2D et 3D.
4. La fiabilisation des robots dotés de vision artificielle tout le long de leur cycle de vie, par la modélisation et l'optimisation de stratégies de maintenance et de gestion des pièces de rechange.

THEMATIC

1. The development and implementation of new neuro-fuzzy-genetic intelligent control laws for the control of fixed and mobile robots equipped with artificial vision with essentially medical applications (surgery and others).
2. The development of new image processing techniques for the robust recognition of truncated or hidden objects or organs (human tissues).
3. The deployment of new methods for securing medical or other multimedia data by chaotic and hyper-chaotic poly-encryption and by watermarking 2D and 3D data.
4. The reliability of robots equipped with artificial vision throughout their life cycle, by modeling and optimizing maintenance and spare parts management strategies.

1. تطوير وتنفيذ قوانين التحكم في الذكاء الجيني العصبي الجديد للتحكم في الروبوتات الثابتة والمتحركة المجهزة برؤية اصطناعية مع تطبيقات طبية في الأساس (الجراحة وغيرها).
2. تطوير تقنيات جديدة لمعالجة الصور من أجل التعرف القوي على الأشياء أو الأعضاء المقطوعة أو المخفية (الأنسجة البشرية).
3. نشر طرق جديدة لتأمين البيانات الطبية أو غيرها من الوسائط المتعددة عن طريق التشفير المتعدد الفوضوي والفوضوي المفرط وعن طريق وضع العلامات المائية على البيانات ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد.
4. موثوقية الروبوتات المجهزة برؤية اصطناعية طوال دورة حياتها من خلال نمذجة وتحسين استراتيجيات إدارة الصيانة وقطع الغيار.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Société des Emballages du sud (SES)
Société Alimentaire du SUD (SAS)
Ministère de la défense CRM (Centre de recherche Militaire)
Ministère de l'agriculture (SOPRANOV) – épandage aérien
Ministère de l'industrie : Direction générale des industries
Société DATAVORA : intelligence artificielle

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Laboratoire de génie Informatique, de Production et de Maintenance (LGIPM), Université de Lorraine.
Laboratoire GIPSA INPG, Grenoble
Laboratoire DLIAS Université Paris 8

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	Revue/Édition
2020		
AMIR BAKLOUTI, LAHCEN MIFDAL SOFIENE DELLAGI ANIS CHELBI	<i>An optimal preventive maintenance policy for a solar photovoltaic system</i>	<i>J. Sustainability</i> , Vol.12, (10), 42–66. https://doi.org/doi:10.3390/su12104266
ITAF BEN SLIMANE LARBI BOUBCHIR HASSENE SEDDIK	<i>Epileptic Seizure Prediction Based on EEG Spikes Detection of Ictal-Preictal States</i>	<i>Journal of Biomedical research</i> . Vol. 34(3): 162–169. doi: 10.7555/ JBR.34.20190097
ITAF BEN SLIMANE ZOUHAIR MBARKI HASSENE SEDDIK	<i>Precise Epileptic Seizure Selection Method Based on DTCWT and Overlapped EEG Dataset'</i>	<i>Journal of Biomedical research</i> . Vol. 34(3): 151–161.10.7555/JBR.34.20190026
KHALED KHENISSI CHIRAZ BEN JABEUR HASSENE SEDDIK	<i>'A smart mobile robot commands predictor using recursive neural network', ,</i>	<i>Journal of Robotics and autonomous Systems</i> . Vol. 131 (3), 01 – 10. 10.1016/j. robot.2020.103593
HABIBA BATTI CHIRAZ BEN JABEUR HASSENE SEDDIK	<i>Autonomous smart robot for path predicting and finding in maze based on fuzzy and neuro-Fuzzy approaches',</i>	<i>Asian Journal of Control</i> . Vol. 23 (5), 03 – 12.10.1002/asjc.2345
CHIRAZ BEN JABEUR HASSENE SEDDIK,	<i>'Design of a PID optimized Neural Networks and a PD fuzzy logic controllers for a two-wheeled mobile robot'</i>	<i>Asian Journal of Control</i> . Vol. 23 (5), 23 – 41. https://doi.org/10.1002/asjc.2356
2021		
MALEK BEN MECHLIA JÉRÉMIE SCHUTZ SOFIENE DELLAGI ANIS CHELBI	<i>Quasi-Optimal Sizing of a Vehicle Fleet Considering Environmental Impact, Maintenance, and Eventual Containment Measures</i>	<i>Journal of Sustainability</i> , 13(8), 43–84.
BAHRIA, N. DRIDI, I.H CHELBI, A. BOUCHRIHA, H	<i>Joint Design of Control Chart. Production and Maintenance policy for unreliable manufacturing systems</i>	<i>Journal of Quality in Maintenance Engineering</i> . Vol. 27, (4), 590–610. DOI 10.1108/JQME-01-2020-0006

ZOUHAIR MBARKI AMINE BEN SLAMA, HASSEN SEDDIK HEDI TRABELSI	<i>Building a smart dynamic kernel with compact support based on deep neural network for efficient X-ray image denoising</i>	<i>J. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization. Vol. 10 (5), 132 – 144</i>
ILHEM MEZNI AMINE BEN SLAMA ZOUHAIR MBARKI HASSEN SEDDIK HEDI TRABELSI	<i>Automated Identification of SD-Optical Coherence Tomography derived Macular Diseases by Combining 3D-Block-matching and Deep Learning Techniques</i>	<i>J. Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering: Imaging & Visualization. Vol. 10 (2), 132 – 144. https://doi.org/10.1080/21681163.2021.1987331</i>
Z. MBARKI C. BEN JABEUR H. SEDDIK	<i>Building a modified block matchnig Kernel based on wave atom transform for efficient image denoising,"</i>	<i>Egyptian journal of remote sensing and space sciences. Vol. 24 (3), 857-878. https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2021.08.009</i>
AMINE BEN SLAMA ZOUHAIR MBARKI HASSEN SEDDIK JIHENE MARRAKCHI SEIF BOUKRIBA SALAM LABIDI	<i>Improving Parotid Gland Tumor Segmentation and Classification Using Geometric Active Contour Model and Deep Neural Network Framework"</i>	<i>J. Traitement du Signal. Vol. 38 (4), 955-965.</i>
ZIED BANNOURLAHOUE HASSENE SEDDIK	<i>A new greedy sparse recovery algorithm for fast solving sparse representation",</i>	<i>J. of The Visual Computer. Vol. 38 (2), 2431-2445.</i>
C. BEN JABEUR H. SEDDIK,	<i>"Neural network on-line optimized PID controller with wind gust rejection for a quad-rotor "</i>	<i>International Review of Applied Sciences and Engineering. Vol. 13 (2), 133-147. 10.1556/1848.2021.00325</i>
SLIM BEN CHAABANE RAFIKA HARRABI I. LABIEDH ANDHASSENE SEDDIK	<i>"Face Recognition using Fast Fourier Transform and SVM Techniques"</i>	<i>ICGST Journal of Graphics, Vision and Image Processing. Vol. 21 (1), 1-9.</i>

2022

SLIM BEN CHAABANE HASSENE SEDDIK RAFIKAHARRABI	<i>Face recognition based on statistical features and SVM Classifier</i>	<i>Multimedia Tools and Application Journal. Vol. 81 (6), 8767-8784. https://doi.org/10.1007/s11042-021-</i>
KHALED KHNISSI CHIRAZ BEN JABEUR HASSENE SEDDIK	<i>Implementation of a Compact Traffic Signs Recognition System Using a New Squeezed YOLO</i>	<i>International Journal of Intelligent Transportation Systems Research. Vol. 20 (1), 466-482.</i>

A BAKLOUTI
J. SCHUTZ
S. DELLAGI
A. CHELBI

Selling or leasing used vehicles considering their energetic type, the potential demand for leasing, and the expected maintenance costs

Energy Reports Vol. 8, 1125–1135.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722013397>

Y. AAFIF
A. CHELBI
L. MIFDAL
S. DELLAGI
I. MAJDOULINE

Optimal Preventive Maintenance Strategies for a Wind Turbine Gearbox

Energy Reports Vol. 8, 803–814. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235248472201349X>

AMEL BEN MABROUK
ANIS CHELBI

Optimal Maintenance Policy for equipment leased with base and extended warranty

International Journal of Production Research. Vol. 61(3), 898–909. <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00207543.2021.2018139>





**SCIENCES
DE GESTION**



BUSINESS AN ECONOMIC STATISTICS MODELING
LABORATORY 70

LABORATOIRE DE RECHERCHE EN MUTATIONS DES
ECONOMIES ET DES ENTREPRISES 76

STRATÉGIES POUR LA MODALISATION
ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE 81

GOUVERNANCE D'ENTREPRISE,
FINANCE APPLIQUEE ET AUDIT (GEF2A LAB) 85

MACROÉCONOMIE, CONJONCTURE ET MÉTHODES
APPLIQUÉES (MACMA) 92

BUSINESS ANALYTICS AND DECISION MAKING
LABORATOIRE 96

LABORATOIRE D'ANALYSES DES POLITIQUES
ECONOMIQUE ET SOCIALES 100

DÉVELOPPEMENT FINANCIER
ET INNOVATION – DEFI– 103

RECHERCHE APPLIQUÉE AUX RELATIONS
D'AFFAIRES ET À L'ÉCONOMIE (ARBRE) 108

LABORATOIRE DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE DE
DECISION ET DE CONTRÔLE DE PROCESSUS 114



BUSINESS AN ECONOMIC STATISTICS MODELING LABORATORY

المعاملات التجارية والاحصائيات والنمذجة الاقتصادية

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION
DE TUNIS

ADRESSE

41, Rue de la Liberté, Cité Bouchoucha 2000, Le Bardo, Tunis - TUNISIE

SITE WEB

www.bestmod.tn

EMAIL

bestmod_isg@yahoo.fr

TEL

(+216) 98 302 450

RESPONSABLE

Slaheddine HELLARA

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 37

Doctorants : 19

IATOS : 0

THÉMATIQUES

1. Modélisation Financière
2. Crypto finance et Blockchain
3. Statistiques et Apprentissage Automatique
4. Traitement Automatique des Langues
5. Entreposage et fouille de données
6. Etude des nouveaux équilibres qui émergent des mutations actuelles de société
7. Contribution à une meilleure compréhension des risques économiques et financiers et de leur évaluation
8. Contribution par des nouvelles approches en économie financière
9. Aide à la prise de décision dans le domaine médical
10. computational thinking

THEMATIC

1. Financial Modeling
2. Cryptofinance and Blockchain
3. Statistics and Machine Learning
4. Automatic Language Processing
5. Data Storage and Mining
6. Study of the new balances emerging from current changes in society
7. Contribution to a better understanding of economic and financial risks and their assessment
8. Contribution by new approaches in financial economics
9. Decision support in the medical field
10. computational thinking

المسأليّة/مشكلية البحث

1. النمذجة المالية
2. العملات المشفرة وسلسلة الكتل
3. الإحصاء والتعلم الآلي
4. المعالجة التلقائية للغة
5. تخزين البيانات والتعدين
6. دراسة التوازنات الجديدة الناشئة عن المتغيرات الحالية في المجتمع
7. المساهمة في فهم أفضل للمخاطر الاقتصادية والمالية وتقييمها
8. المساهمة بمقاربات جديدة في الاقتصاد المالي
9. دعم القرار في المجال الطبي
10. التفكير الحسابي

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Institut des Hautes Etudes à Tunis (IHET), World BiSolutions, Tunisian Society for Financial Studies (TSFS), Association des Anciens de l'ISG de Tunis

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

AGADIR

Ecole Supérieure du Commerce et de Management

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
YOUNES JIHENE ACHOUR HADHEMI SOUISSI EMNA FERCHICHI AHMED	<i>A Deep Learning Approach for the Romanized Tunisian Dialect Identification</i>	<i>International Arab Journal of Information Technology</i> , 17(6), 935-946
CHARRAD TESNIM NOUIRA KAOUTHER FERCHICHI AHMED	<i>ECG patchmonitor: at elemedicine system for remote monitoring and assisting patients during a heart attack</i>	<i>International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing</i> , 34(1), 25-34
BEN AMMAR IMEN HELLARA SLAHEDDINE GHADHAB IMEN	<i>High-frequency trading and stock liquidity: An intraday analysis</i>	<i>Research In International Business And Finance</i> , 53, Article 101235
GHADHAB IMEN	<i>Investigating volatility transmission Across International equity markets using multivariate fractional models</i>	<i>International Transactions in Operational Research</i> , 10.1111/itor.12894
MOHAMED MAROUEN AMIRI KAMEL NAOUI ABDELKADER DERBALI MOUNIR BEN SASSI	<i>Investor sentiment and the risk-return tradeoff</i>	<i>International Journal of Financial Engineering</i> , 7(4), Article 2050043
YOUNES JIHENE SOUISSI EMNA ACHOUR HADHEMI FERCHICHI AHMED	<i>Language Resources for Maghrebi Arabic Dialects' NLP: a Survey</i>	<i>Language Resources and Evaluation</i> , 54, 1079-1142
AYAD IMOUHAMED GAITH BOUSLIMI RIADH AKAICHI JALEL	<i>Medical social network content analysis for medical image retrieval purpose</i>	<i>Journal of Software : Practice and Experience</i> , 50(1), 65-86
AZAIEZ NOURA AKAICHI JALEL	<i>The Model-Driven Architecture for the Trajectory Data Warehouse Modeling</i>	<i>International Journal of Data Warehousing and Mining</i> , 16(4), 26-43
LAHOUEL NOUREDDINE HELLARA SLAHEDDINE	<i>Improving the option pricing performance of GARCH models in inefficient market</i>	<i>Investment Management and Financial Innovations</i> , 17(2), 14-25
DERBALI ABDELKADER ALI LAMOUCHE	<i>Why did they get in trouble? The influence of firm characteristics and institutional distance in the case of Chinese outward foreign direct investment</i>	<i>China Economic Journal</i> , 13(3), 299-321
DERBALI ABDELKADER LAMIA JAMEL MOHAMED BECHIR CHENGUEL	<i>The nexus between governance structure and cost of debt</i>	<i>International Journal of the Economics of Business</i> , 29(1), 119-136

YOUNES JIHENE ACHOUR HADHEMI SOUISSI EMNA FERCHICHI AHMED	<i>Romanized Tunisian dialect transliteration using sequence labelling techniques</i>	<i>Journal of KingSaud University – Computer and Information Sciences, 34(3), 982-992</i>
DERBALI ABDELKADER KHALFAOUI HAMD	<i>Quality of human capital accumulation, higher education graduates and economic growth: a comparative analysis between BRICS, Southeast Asian and MENA countries</i>	<i>Human Systems Management, 40(5), 723 – 735</i>
QUESLATI WIDED DHOUIOUIZEINEB MASSAÂBIMARWA	<i>Opinion leaders&#39; detection in dynamic social networks</i>	<i>Concurrency and Computation: Practice and Experience, 33(1), Article e5692</i>
DERBALI ABDELKADER SHAN WU LAMIA JAMEL	<i>OPEC news and predictability of energy futures returns and volatility : evidence from a condition al quantile regression</i>	<i>Journal of Economics, Finance and Administrative Science, 25(50), 123-259</i>
OUACHANI SONIA BELHASSINE OLFA KAMMOUN AIDA	<i>Measuring financial literacy : a literature review</i>	<i>Managerial Finance, 47(2), 266-281</i>
KHAWLAHLEL INES KAHOUL HOUSAMBOUZGARROU	<i>IFRS adoption, corporate governance and management Earnings forecasts</i>	<i>Journal of Financial Reporting and Accounting, 18(2), 325-342</i>
DERBALI ABDELKADER ALI LAMOUCHE	<i>Global financial crisis, foreign portfolio investment and volatility: Impact analysis on select Southeast Asian markets</i>	<i>Pacific Accounting Review, 32(2), 177-195</i>
DAOUD YOMNA KAMMOUN AIDA	<i>Financial Stability and Bank Capital : The Case of Islamic Banks</i>	<i>International Journal of Economics and Financial Issues, 10(5), 361-369</i>
CHAABANI YASMINE AKAICHI JALEL	<i>Bees colonies for detecting Communities evolution using data warehouse</i>	<i>International Journal of Data Mining, Modelling and Management, 12(2), 192-206</i>
2021		
BEN AMMAR IMEN HELLA RASLAHEDDINE	<i>Intraday interactions between high-frequency Trading and price efficiency</i>	<i>Finance Research Letters, 41, Article 101862</i>
QUESLATI WIDED SONIA TAHRI LIMAM HELA AKAICHI JALEL	<i>New approach for predicting the future position of a moving object : Hurricanes case study</i>	<i>Applied Artificial Intelligence, 35(15), 2037-2066</i>
INES BEN ALAYA HELALIMAM TAREK KRAIEM	<i>Applications of artificial intelligence for DWI and PWI data processing in acute ischemic stroke : Current practices and future directions</i>	<i>Clinical Imaging, 18, 79-86</i>
GHADHAB IMEN	<i>Cross-listing and crisis</i>	<i>Journal of Asset Management, 22, 539-558</i>

GHADHAB IMEN	<i>Cross-listing and the alignment between short and long-run performance</i>	<i>Journal of Multinational Financial Management</i> , 62, Article 100702
ALSOLAMI FAWAZ ALQURASHI FAHAD A. MOHAMMAD KAMRULHASAN SAEED RASHID ABDEL- KHALEKSAYED BEN ISHAKANIS	<i>Development of Self-Synchronized Drones' Network Using Cluster-Based Swarm Intelligence Approach</i>	<i>IEEE Access</i> , 9, 48010–48022
ARFAOUI MONGI RAGGAD BECHIR	<i>Do Dow Jones Islamic equity indices undergo speculative pressure? New insights from a nonlinear and asymmetric analysis</i>	<i>International Journal of Finance & Economics</i> , 10.1002/ijfe.2495
SAKOUHI THOURAYA AKAICHI JALEL	<i>Dynamic and multi source semantic annotation of raw mobility data using geographic and social media data</i>	<i>Pervasive and Mobile Computing</i> , 71, Article 101310
JAMAL AMANI ABDEL-KHALEKSAYED BEN ISHAKANIS	<i>Multilevel segmentation of medical images in the framework of quantum and classical techniques</i>	<i>Multimedia Tools and Applications</i> , 10.1007/s11042-020-10235-7
HILALI JAGHDAMINÈS BEN ISHAKANIS ABDEL-KHALEKSAYED JAMAL AMANI	<i>Quantum and classical genetic algorithms for multilevel segmentation of medical images : A comparative study</i>	<i>Computer Communications</i> , 162, 83–93
FAIEZ HANEN AKAICHI JALEL	<i>The KNNs Safe Region Pruning Based Method: An Efficient Approach for Continuously Determining the k Nearest Ambulances in Emergency</i>	<i>Wireless Personal Communications</i> , 119, 3107–3135
RAGGAD BECHIR	<i>Time varying causal relationship between renewable energy consumption, oil prices and economic activity: New evidence from the United States</i>	<i>Resources Policy</i> , 74, Article 102422
JAMAL AMANI BEN ISHAKANIS ABDEL-KHALEKSAYED	<i>Tumor edge detection in mammography images using quantum and machine learning approaches</i>	<i>Neural Computing and Applications</i> , 33, 7773–7784
ABDENNADHER EMNA HELLA RASLAHEDDINE	<i>Volatility Spillovers and Contagion between Stock Markets</i>	<i>International Journal of Business and Risk Management</i> , 4(1), 1–8
FEDDA OUIILHEM FELHI FAÏÇAL FAHAD ALGARNI AKAICHI JALEL	<i>QoS-Based Collaborative Filtering for Web Service Mining</i>	<i>International Journal of Web Portals</i> , 13(1), 40–61
AYARI SAMIA BOUTAHAR MOHAMED	<i>Non parametric Estimation of Multivariate Extreme Value Copulas with Known and Unknown Marginal Distributions</i>	<i>Journal of Physics : Conference Series</i> , 10.1088/1742-6596/2068/1/012003
TRABELSI KAROUÏ ALI KAMMOUN AIDA	<i>Exchange Rate Determination : Mixed Microstructural and Macroeconomic Approach</i>	<i>International Journal of Economics and Financial Issues</i> , 11(3), 89–106

AMRI SOUHIR	CryptocurrenciesResponses to the Covid-19 Waves	Journal of Applied Economic Sciences, 16 (4),394-399
YOUNES JIHENE ACHOUR HADHEMI FERCHICHI AHMED	Building Bi-scriptLanguage Resources for theTunisian Dialect's NLP	Procedia Computer Science, 189, 320-327
2022		
GHADHAB IMEN	Bonding, signaling theory and dividend policy: Evidence from multinational firms	Journal of Asset Management,10.1057/s41260-022-00289-7
CHAABANI YASSMINE AKAICHILALEL	Bees colonies for terrorist communities evolution detection	Social Network Analysis and Mining, 12, Article 8
AYADIMOUHAMEDGAITH BOUSLIMI RIADH AKAICHI JALEL	Medical social networks content mining for a semantic annotation	Social Network Analysis and Mining, 12, Article 17
AYADI MOUHAMED GAITH BOUSLIMI RIADH AKAICHI JALEL	Towards a standard modeling of social health care practice	Social Network Analysis and Mining, 12, Article 95
LIMAM HELA HASNIOU MAIMA BEN ALAYA INES	A novel hybrid approach for feature selection enhancement: COVID-19 case study	Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, 10.1080/10255842.2022.2112185
LIMAM HELA ZOUHAIR AMAL OUESLATI WIDED	A New Hybrid Multiclass Approach Based on KNN and SVM	Journal Of Information & Knowledge Management, 21(4), Article 2250061
BEN ALAYA INES LIMAM HELA KRAIEM TAREK	Applications of artificial intelligence for DWI and PWI data processing in acute ischemic stroke: Current practices and future directions	Clinical Imaging, 81, 79-86

LABORATOIRE DE RECHERCHE EN MUTATIONS DES ECONOMIES ET DES ENTREPRISES CHANGES IN ECONOMIES AND BUSINESSES

التغيرات الاقتصادية و إدارة الأعمال

ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES
ECONOMIQUES & COMMERCIALES DE TUNIS

ADRESSE

4, Rue Abou Zakaria El Hafsi, 1089 Montfleury, Tunis,
Tunisie

SITE WEB

[http://www.essect.rnu.tn/fra/pages/176/
Laboratoire-de-recherche-LARIME](http://www.essect.rnu.tn/fra/pages/176/Laboratoire-de-recherche-LARIME)

EMAIL

lbenhassineanissa@gmail.com

TEL

(+216) 28 241 297

RESPONSABLE

Pr. Ben Hassine Anissa

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 40
Doctorants : 40
IATOS : 0

THÉMATIQUES

Le LARIME propose une stratégie scientifique construite autour de six axes thématiques fédérateurs et un axe méthodologique et d'accès au réel :

N°	Axes thématiques du LARIME	Responsable thématique	Axes méthodologiques et d'accès au réel
1	Compétence, RSE & GRH <i>Competence, CSR & HRM</i>	Hazem BEN AISSA	Méthodologies qualitatives (entretiens, récits de vie, observation participante, participation observante, Zetc.). -- Recherche-intervention Qualitative methodologies (interviews, life stories, participant observation, observant participation, etc.). - Research-intervention
2	Innovation, KM et stratégie <i>Innovation, KM and strategy</i>	Chiraz SAIDANI	
3	Sociologie de la consommation et marketing <i>Sociology of consumption and marketing</i>	Fatma SMAOUI	
4	Partenariat et management public <i>Partnership and public management</i>	Anissa BEN HASSINE	
5	Gestion & crises <i>Management & crisis</i>	Imen KHANCHEL	
6	Politiques économiques & Numérique <i>Economic policies & Digital</i>	Olfa KAMOUN	

Ces axes ne constituent pas une ligne normative ou restrictive des travaux qui sont menés conformément aux projets scientifiques, mais se veulent plus comme un élément structurant pour la visibilité du LARIME en interne à l'université de Tunis et en externe, et pour l'animation collective au sein du laboratoire. Le LARIME reste ouvert aux autres démarches méthodologiques, notamment quantitatives, et aux autres thématiques innovantes qui peuvent apparaître dans le monde turbulent d'aujourd'hui.

De par le développement de thématiques inspirées des problématiques vécues par la Tunisie qui vit ces dernières années de profondes crises politiques, économiques, sociales et sociétales, le LARIME se donne pour ambition de devenir un pôle de référence tunisien dans la recherche qui a pour objet 5 l'amélioration du fonctionnement des organisations dans la sphère publique et privée, au niveau macro, meso et micro. Cette recherche s'opère dans un rapprochement fort, qui peut prendre de multiples formes, avec le monde socio-économique.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

GROUPE SOTUPA // Centre de Recherche et des Technologies de l'Energie de Borj Cedria // Sofiatech // NeoXam // International Information Developments // Lyance // Forvia faurecia // DGVR

THEMATICS

LARIME proposes a scientific strategy built around six federating thematic axes and one methodological axis and access to reality :

These axes do not constitute a normative or restrictive line of work that is carried out in accordance with the scientific projects, but are intended more as a structuring element for the visibility of LARIME internally at the University of Tunis and externally, and for the collective animation within the laboratory. LARIME remains open to other methodological approaches, notably quantitative, and to other innovative themes that may appear in today's turbulent world.

Through the development of themes inspired by the problems experienced by Tunisia, which has been experiencing deep political, economic, social and societal crises in recent years, LARIME's ambition is to become a Tunisian reference pole in research aimed at improving the functioning of organizations in the public and private sphere, at the macro, meso and micro levels. This research is carried out in a strong rapprochement, which can take many forms, with the socio-economic world.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

UPHF : Université polytechnique Hauts-De-France
Université Gustave Eiffel

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION	RÉFÉRENCE
2020			
CHOUAIB, A.	<i>La transformation digitale : quel rôle pour la fonction RH : Cas de l'entreprise publique sotu.com</i>	Recherche et Cas en Sciences de Gestion	Chouaib, A. (2020). <i>La transformation digitale : quel rôle pour la fonction RH : Cas de l'entreprise publique sotu.com</i> . Recherche et Cas en Sciences de Gestion, 18, 47-69
BEN HASSINE, A. FARTHATI, K. E HAOUALA, A.	<i>Participation et e-participation citoyennes en contexte de transition démocratique en Tunisie, les nouveaux habits de l'empereur</i>	Gérer & Comprendre	Ben Hassine, A. ; Farthati, K. et Haouala, A. (2020), "Participation et e-participation citoyennes en contexte de transition démocratique en Tunisie, les nouveaux habits de l'empereur", <i>Gérer & Comprendre, Annales des Mines</i> , n°141, p. 13-24.
BENTALEB SFAR, D.	<i>Échiquier de la gouvernance : administrateurs indépendants et latitude discrétionnaire : cas des entreprises françaises.</i>	Recherches en Sciences de Gestion	Bentaleb Sfar, D. (2020). <i>Échiquier de la gouvernance : administrateurs indépendants et latitude discrétionnaire : cas des entreprises françaises</i> . Recherches en Sciences de Gestion, 140, 289-313
DAHMANI, A. SAIDANI, C.	<i>L'empowerment citoyen des jeunes bénévoles tunisiens est-il en marche ? Une étude exploratoire</i>	Management international	Dahmani, A. & Saidani, C. (2020). <i>L'empowerment citoyen des jeunes bénévoles tunisiens est-il en marche ? Une étude exploratoire</i> . Management international, 24(3), 115-128.
AMIRA TRABELSI-ZOGLAMI, SARRA BERRAIES & KARIM BEN YAHIA	<i>Service quality in a mobile-banking-applications context: do users' age and gender matter?</i>	Total Quality Management & Business Excellence	Amira Trabelsi-Zoghalmi, Sarra Berraies & Karim Ben Yahia (2020) <i>Service quality in a mobile-banking-applications context: do users' age and gender matter?</i> , Total Quality Management & Business Excellence, 31:15-16, 1639-1668
OUSSII, A.; KLIBI, M.F	<i>The impact of audit committee financial expertise on de facto use of IFRS: does external auditors size matter?</i>	Corporate governance	Oussii, A.; Klibi, M.F (2020), <i>The impact of audit committee financial expertise on de facto use of IFRS: does external auditor's size matter?</i> Corporate governance, Vol. 20, Issue 7, pages 1243 – 1263
BEN LETAIFA, W. & SLAMA, Y.	<i>La compétence comptable des startupper.</i>	Question(s) de management	Ben Letaifa, W. & Slama, Y. (2020). <i>La compétence comptable des startupper.</i> Question(s) de management, 27, 31-37.

2021

BENNANI, K.S. ; BEN HASSINE, A. ET MAZOUZ, B.	<i>Public governance tensions: a managerial artefacts- based view</i>	<i>International Review of Administrative Sciences.</i>	Bennani, K.S. ; Ben Hassine, A. et Mazouz, B. et (2021), « Public governance tensions: a managerial artefacts-based view», <i>International Review of Administrative Sciences.</i>
BEN TALEB, D.	<i>The Relationship Between Investments in R & D and Performance -Revisited: Case of Tunisian Enterprises</i>	<i>Journal of management and strategy</i>	Ben Taleb, D. (2021) <i>Managerial Discretion: The Relationship Between Investments in R & D</i>
LAKHDAR, S. SMAOUI, F.	<i>Making context matter: unraveling functional foods' constructions by Tunisian consumer</i>	<i>Qualitative Market Research</i>	Lakhdar, S. and Smaoui, F. (2021), «Making context matter: unraveling functional foods' constructions by Tunisian consumers», <i>Qualitative Market Research</i> , Vol. 24 No. 4, pp. 470-496
BRINI, M.F.	<i>Multi-focal Analysis of Workplace Spirituality and Employee Commitment: Exploratory Empirical Assessment</i>	<i>International Journal of Human Resource Studies, Macrothink Institute</i>	Brini, M.F. (2021), «Multifocal Analysis of Workplace spirituality and Employee Commitment: Exploratory Empirical Assessment», <i>International Journal of Human Resource Studies, Macrothink Institute</i> , vol. 11(1), pages 179203-1792, December.
BEN TALEB, D.	<i>Managerial discretion : the relationship between investments in R&D and performance</i>	<i>Journal of management and strategy</i>	Ben Taleb, D. (2021) <i>Managerial Discretion : The Relationship Between Investments in R & D and Performance -Revisited: Case of Tunisian Enterprises. Journal of management and strategy – vol. 12, N°1, 17-30</i>
DAHMANI, A	<i>La résilience du personnel soignant à l'épreuve de la pandémie de COVID-19 : une étude dans un hôpital public en Tunisie.</i>	<i>Relations industrielles</i>	Dahmani, A. (2021). <i>La résilience du personnel soignant à l'épreuve de la pandémie de COVID-19 : une étude dans un hôpital public en Tunisie. Relations industrielles / Industrial Relations</i> , 76(2), 189-210

2022

BEN SLAMA, F., OUSSII, A.A. AND KLIBI, M.F.	<i>The rough road towards accounting harmonization of a developing country with a french accounting culture</i>	<i>Accounting Research Journal</i>	Ben Slama, F., Oussii, A.A. and Klibi, M.F. (2022), "The rough road towards accounting harmonization of a developing country with a French accounting culture", <i>Accounting Research Journal</i> , Vol. 35 No. 4, pp. 490-507.
BEN TALEB SFAR, D. ET BEN HASSINE, A.	<i>Discrétion managériale et enjeux de la gouvernance : Quelle relation avec les investissements en R&D dans les entreprises tunisiennes</i>	<i>Revue Recherches en sciences de gestion</i>	Ben Taleb Sfar, D. et Ben Hassine, A. (2022), <i>Discrétion managériale et enjeux de la gouvernance : Quelle relation avec les investissements en R&D dans les entreprises tunisiennes</i> , <i>Revue Recherches en sciences de gestion</i> , N°151, p. 113-134.

BEN HASSINE A., FESSI, S. BERRAZAGUA, I.	<i>De l'effet contrasté des crises sur les comportements de citoyenneté organisationnelle – Étude dans la filiale tunisienne d'un centre d'appel français</i>	<i>Revue internationale de psychosociologie et de gestion des comportements organisationnels (RIPCO),</i>	<i>Ben Hassine, A., Fessi, S. et Berrazagua, I. (2022), De l'effet contrasté des crises sur les comportements de citoyenneté organisationnelle – Étude dans la filiale tunisienne d'un centre d'appel français, Revue internationale de psychosociologie et de gestion des comportements organisationnels (RIPCO), Vol. XXVIII, N°73, p.37-61.</i>
SMAOUI, F., CHOURA, F., ABASSI, M. W., ZOUAOU, H.	<i>Does Humour Enhance Facebook Users' Responses? Study of the Impact of Humour on Customers' Engagement</i>	<i>Journal of Telecommunications and the Digital Economy</i>	<i>Smaoui, F., Choura, F., Abassi, M. W., & Zouaoui, H. (2022). Does Humour Enhance Facebook Users' Responses? Study of the Impact of Humour on Customers' Engagement. Journal of Telecommunications and the Digital Economy, 10(2), 147-172.</i>
KHANCHEL, I. AND BENTALEB, D.	<i>Is corporate voluntary disclosure a burden to shareholders?'</i>	<i>International Journal of Revenue Management</i>	<i>Khanchel, I. and Bentaleb, D. (2022) 'Is corporate voluntary disclosure a burden to shareholders?', International Journal of Revenue Management, Vol. 13, Nos. 1/2, pp.50-78.</i>
DAHMANI, A. & GASMI, Z	<i>Le downsizing en temps de COVID-19 : la difficile conciliation entre le social et l'économique. Le cas des survivants d'un établissement hôtelier en Tunisie.</i>	<i>Relations industrielles</i>	<i>Dahmani, A. & Gasmi, Z. (2022). Le downsizing en temps de COVID-19 : la difficile conciliation entre le social et l'économique. Le cas des survivants d'un établissement hôtelier en Tunisie. Relations industrielles / Industrial Relations, 77(2).</i>
TRABELSI-ZOGLAMI, A., TOUZANI, M., ABBES, M., & CHARFI, A. A.	<i>The components of the gaming consumption experience: From virtual realisation to real-world virtualisation.</i>	<i>Recherche et Applications En Marketing (English Edition),</i>	<i>Trabelsi-Zoghalmi, A., Touzani, M., Abbes, M., & Charfi, A. A. (2022). The components of the gaming consumption experience: From virtual realisation to real-world virtualisation. Recherche et Applications En Marketing (English Edition), 37(3), 121-148.</i>
NADIA MANSOUR, LORENZO M. BUJOSA VADELL	<i>. Finance, Law, and the Crisis of COVID-19 An Interdisciplinary Perspective</i>	SPRINGER	<i>Nadia Mansour, Lorenzo M. Bujosa Vadell, Finance, Law, and the Crisis of COVID-19 An Interdisciplinary Perspective, SPRINGER</i>

**STRATÉGIES POUR LA MODALISATION ET L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE**
STRATEGIES FOR MODELING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
مخبر استراتيجيات النمذجة والذكاء الاصطناعي

**INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION,
UNIVERSITÉ DE TUNIS**

ADRESSE

41 Av. de la Liberté, Tunis 2000

SITE WEB

www.SmartLabTunisia.com

EMAIL

smart.lab.tunisia@gmail.com

TEL

(+216) 71 588 514/22 90 30 40

RESPONSABLE

Pr. Lamjed BEN SAID

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 25

Doctorants : 20

IATOS : 0

THÉMATIQUES

- Intelligence Artificielle
- Techniques d'Optimisation
- Modélisation & Aide à la Décision
- Science des données

THEMATIC

- Artificial Intelligence
- Optimization techniques
- Modeling & Decision Support
- Data Science

المسأليّة/مشكليّة البحث

- ذكاء إصطناعي
- تقنيات التحسين
- النمذجة ودعم القرار
- علم البيانات

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Ministère de la défense, Tunisie
STEG, Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz.
Entreprise Biware-Consulting
Laboratoire TIM, Faculté de médecine de Monastir de l'Université de Monastir

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Institut de Recherche des Systèmes Electroniques Embarqués (IRSEEM), Université Rouen, France.

LG12A (Laboratoire de Génie Informatique et d'Automatique de l'Artois), France.

Laboratoire d'Informatique de Paris 6 (LIP6), Université Pierreet Marie Curie (UPMC- Paris 6)

TAIWAN

FENG CHIA UNIVERSITY

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
AMENI AZZOUZ, ABIR CHAABANI MERIEM ENNIGROU LAMJED BEN SAID	<i>Handling Sequence-dependent Setup Time Flexible Job Shop Problem with Learning and Deterioration Considerations using Evolutionary Bi-level Optimization</i>	<i>Applied Artificial Intelligence</i> , 34(6): pages 433-455
ILHEM SOUISSI NADIA BEN AZZOUNA LAMJED BEN SAID	<i>A multi-level study for trust management models assessment in VANETs.</i>	<i>International Journal of Computational Intelligence Studies</i> , 9(1/2): pages 107-127

AMENI AZZOUZ PO-AN PAN PENG-HSIANG HSU WIN-CHIN LIN SHANG-CHIA LIU LAMJED BEN SAID CHIN-CHIA WU	<i>A two-stage three-machine assembly scheduling problem with a truncation position-based learning effect.</i>	<i>Soft Computing</i> 24(14): 10515-10533
ABIR CHAABANI SLIM BECHIKH LAMJED BEN SAID	<i>A co-evolutionary hybrid decomposition-based algorithm for bi-level combinatorial optimization problems.</i>	<i>Soft Computing</i> 24(10): 7211-7229
ABIR CHAABANI LAMJED BEN SAID	<i>A co-evolutionary decomposition-based algorithm for the bi-level knapsack optimisation problem.</i>	<i>International Journal of Computational Intelligence Studies</i> 9(1/2): 52-67
ZEINEB HAMMAMI MOAMAR SAYED MOUCHAWEH, WIEMMOUELHI LAMJED BEN SAID	<i>Neural networks for online learning of non-stationary data streams: a review and application for smart grids flexibility improvement.</i>	<i>Artificial Intelligence Review</i> 53(8): 6111-6154
2021		
HASSEN LOUATI SLIM BECHIKH, ALI LOUATI CHIH-CHENG HUNG LAMJED BEN SAID	<i>Deep convolutional neural network architecture design as a bi-level optimization problem.</i>	<i>Neurocomputing</i> 439: pages 44-62
MOUNAJOUINI LATIFA BEN ARFARABAI RIDHA KHÉDRI	<i>A quantitative assessment of security risks based on a multifaceted classification approach.</i>	<i>International Journal of Information Security</i> 20(4): 493-510
MAHA ELARBI SLIM BECHIKH LAMJED BEN SAID	<i>On the importance of isolated infeasible solutions in the many-objective constrained NSGA-III.</i>	<i>Knowledge-Based Systems</i> 227: 104335 (2021)
ANOUEB BENNAJEH LAMJED BEN SAID	<i>Driving control based on bilevel optimization and fuzzy logic.</i>	<i>International Journal of Intelligent Systems</i> , 36(9): pages 4495-4523
SOFIEN BOUTAIB SLIM BECHIKH FABIO PALOMBA MAHAELARBI MOHAMED MAKHLOUF LAMJED BEN SAID	<i>Code smell detection and identification in imbalanced environments.</i>	<i>Expert Systems with Applications</i> , 166: 114076
2022		
MALEK ABBASSI ABIR CHAABANI NABIL ABSI LAMJED BEN SAID	<i>An elitist cooperative evolutionary bi-level multi-objective decomposition-based algorithm for sustainable supply chain</i>	<i>International Journal of Production Research</i> 60(23):7013-7032

AMENI HEDHLI HAITHEMMEZNI LAMJED BEN SAID	<i>Predictive BPaaS management with quantum and neural computing</i>	<i>Journal of Software: Evolution and Process, 34(2):e2421</i>
YASMINE AMOR LILIA REJEB RAHMAFERJENI LAMJED BEN SAID MOHAMED RIDHA BEN CHEIKH	<i>Hierarchical Multi-agent System for Sleep Stages Classification.</i>	<i>International Journal on Artificial Intelligence Tools 31(5): 2250002:1-2250002:40</i>
RIHAB SAID MAHAELARBI SLIM BECHIKH LAMJED BEN SAID	<i>Solving combinatorial bi-level optimization problems using multiple populations and migration schemes.</i>	<i>Operational Research 22(3): 1697-1735</i>
ANOUEBENNAJEH LAMJED BEN SAID	<i>Autonomous agent adaptive driving control based on fuzzy logic theory and normative behavior</i>	<i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems 43(5): 5973-5983</i>
HASSEN LOUATI SLIM BECHIKH ALI LOUATI ABDULAZIZ ALDAEJ LAMJED BEN SAID	<i>Joint design and compression of convolutional neural networks as a Bi-level optimization problem.</i>	<i>Neural Computing and Applications 34(17): 15007-15029</i>
SOFIENBOUTAIB MAHAELARBI SLIM BECHIKH CARLOS A. COELLOCOELLO LAMJED BEN SAID	<i>Uncertainty-wise software anti-patterns detection: A possibilistic evolutionary machine learning approach.</i>	<i>Applied Soft Computing 129: 109620</i>
OUSSAMA KEBIR ISSAMNOUAOURI LILIA REJEB LAMJED BEN SAID	<i>ATiPreTA: AN Analytical Model for Time-Dependent Prediction of Terrorist Attacks.</i>	<i>International Journal of Applied Mathematics and Computer Science 32(3): 495-510</i>
SOFIENBOUTAIB MAHAELARBI SLIM BECHIKH FABIO PALOMBA LAMJED BEN SAID	<i>Handling uncertainty in SBSE: a possibilistic evolutionary approach for code smells detection.</i>	<i>Empirical Software Engineering 27(6): 124</i>
MANEL JERBI ZINEB CHELLY DAGDIA SLIM BECHIKH LAMJED BEN SAID	<i>Android malware detection as a Bi-level problem.</i>	<i>Computers & Security 121: 102825</i>
RAHMAFERJANI LILIA REJEB CHEDI ABDELKARIM LAMJED BEN SAID	<i>Evidential Supervised Classifier System: A New Learning Classifier System Dealing with Imperfect Information.</i>	<i>International Journal of Information Technology & Decision Making. Online Ready</i>
MAHAELARBI CHAIMA ELWADI SLIM BECHIKH ZIEDBAHROUN LAMJED BEN SAID	<i>An Evolutionary Multi-objective Approach for Coordinating Supplier-Producer Conflict in Lot Sizing.</i>	<i>International Journal of Information Technology & Decision Making. 21(2): 541-575 (2022)</i>

**GOVERNANCE D'ENTREPRISE, FINANCE APPLIQUEE
ET AUDIT (GEF2A LAB)**

**CORPORATE GOVERNANCE, APPLIED FINANCE AND
AUDIT (GEF2A LAB)**

حوكمة المؤسسة مالية تطبيقية و تدقيق

**INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION,
UNIVERSITÉ DE TUNIS**

ADRESSE

41, Rue de la Liberté, Cité Bouchoucha 2000, Le
Bardo, Tunis -TUNISIE

SITE WEB

Institut Supérieur de Gestion (rnu.tn)

EMAIL

abdelomri@gmail.com

TEL

(+216) 71 588 423 / 71 588 553

RESPONSABLE

Pr. Abdelwahed OMRI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 52

Doctorants : 32

IATOS : 0

Le programme de recherche du laboratoire GEF2A se focalise principalement sur deux axes cruciales. Le premier est la finance durable. Il comporte plusieurs aspects tel- que : la gestion responsable, transformation éthique des organisations, l'effet de la gouvernance des entreprises sur les performances financière et extra financière ainsi que la création de la valeur partagée. Le second axe de recherche porte sur l'avancement technologique et la Fintech (technologie financière). Cet axe étudie l'évolution des nouveaux outil financiers et monétaires et leurs effets sur l'optimisation et efficience stratégique et opérationnelle. De plus, plusieurs travaux intègrent des études multidimensionnelles quiexamine l'interaction entre les deux volets de recherche.

THEMATICS

The research program of the GEF2A laboratory focuses on two main streams. The first one is sustainable finance. It includes several dimensions such as: responsible management, organizational ethical transformation, corporate governance effect on financial and extra-financial performance as well as the shared value creation. The second stream of research focuses on technological advancement and Fintech (Financial Technology). This research area studies the evolution of new financial and monetary tools and their effects on companies' efficiency and optimization strategies. Besides, we consider the interactions between the projects of our research program to provide clearer overview.

يركز برنامج البحث في مختبر «حوكمة المؤسسة مالية تطبيقية و تدقيق» على مسارين رئيسيين. الأول هو التمويل المستدام، ويشمل عدة أبعاد مثل: الإدارة المسؤولة، وتأثير حوكمة الشركات على الأداء المالي وغير المالي بالإضافة إلى خلق القيمة المشتركة. يركز التيار الثاني من البحث على التقدم التكنولوجي والتكنولوجيا المالية حيث يدرس تطور الأدوات المالية والنقدية الجديدة وتأثيراتها على كفاءة الشركات واستراتيجياتها. إلى جانب ذلك، فإننا نعتبر التفاعلات بين مجال اتبرامجالبحث لتقديم نظرة عامة أوضح.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

ESSCA – School of Management, Paris

INSEEC Grande École Paris.

EDC Paris

Montpellier Recherche en Management.

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
YOUSFI, O, BÉJI, R	CSR: What Does Board Diversity Bring to the Table?.	In Corporate Social Responsibility IntechOpen Vol. Book-chapterpp. 151-165
HLIOUI, Z., YOUSFI, O.	CSR and innovation: two sides of the same coin.	In Corporate Social Responsibility IntechOpen Vol. Book-chapter pp. 1-20
OUNI, F., HZAMI, M., HARIZI, R	Spatio-temporal hotspots analysis of pedestrian-vehicle collisions in tunisian coastal regions	Logistiqua Vol. IEEE pp. 1-6
MELKI, A.,	Measuring volatility spillovers among cryptocurrencies: a generalized VAR approach.	Bankers, Markets & Investors Vol. 162pp. 46-65
HOUCINE, A., HOUCINE, W.	Does earnings quality affect the cost of debt in a banking system? Evidence from French listed companies.	Journal of General Management Vol. 45(4) pp. 183-191
GHENIMI, A. CHAIBI, H. OMRI, M. A. B.	Liquidity risk determinants: Islamic vs conventional banks.	International Journal of Law and Management.Vol. 63(1) pp. 65-95
GOUCHA, N. B. S BELAID, F. OMRI, A.	Bank ownership concentration, board of directors and loan portfolios' quality: evidence from the Tunisian banking sector.	International Journal of Business Performance Management Vol. 21(3) pp. 329-345
GUESMI, K ABID, I CRETI, A FTITI, Z.	Oil price shocks, equity markets, and contagion effect in OECD countries.	The European Journal of Comparative Economics .Vol. 17(2) pp. 155-183
REGAIEG, R. MOUSSA, W., MGADMI, N.	Can we reckon bitcoin as a hedge, a safe haven or a diversifier for US dollars?.	Global Business Review Vol. Ahead-of-print pp. 09721509-20968168
MOUSSA, W. MGADMI, N. REGAIEG, R. OTHMANI, A.	Non-linear adjustment of the Bitcoin-US dollar exchange rate.	Digital Finance Vol. 2(1)pp. 143-158
ASSIDI, S.	The effect of voluntary disclosures and corporate governance on firm value: a study of listed firms in France.	International Journal of Disclosure and Governance Vol. 17(2)pp. 168-179
GHENIMI, A. CHAIBI, H. LAJMI, A.	The liquidity risk-credit risk-profitability trilogy: A comparative study between Islamic and conventional banks	Economics Bulletin Vol. 40(3)pp. 1900-1913

BEJI, R YOUSFI, O LOUKIL, N OMRI, A	<i>Board diversity and corporate social responsibility: Empirical evidence from France</i>	<i>Journal of Business Ethics</i> Vol. 173(1) pp. 133-155
BÉJI, R YOUSFI, O OMRI,	<i>Corporate social responsibility and corporate governance: a cognitive approach.</i>	<i>arXiv preprint arXiv Vol. Ahead-of-print</i>
ATTIA, M YOUSFI, O, LOUKIL, N OMRI, A	<i>Do directors attributes influence innovation ? Empirical evidence from France, International Journal of Innovation Management</i>	<i>International Journal of Innovation Management</i> Vol. 25(01) pp. 2150010
NAEEM, MA MBARKI, I ALHARTHI, M OMRI, A	<i>Did COVID-19 Impact the Connectedness Between Green Bonds and Other Financial Markets? Evidence From Time-Frequency Domain With Portfolio Implications,</i>	<i>Frontiers in Environmental Science</i> Vol. 9pp. 657533
NAEEM, MA MBARKI, I, SULEMAN, MT SHAHZAD, S. J. H	<i>Does Twitter happiness sentiment predict crypto currency?</i>	<i>Review of Finance,</i> Vol. 73 pp. 496-514
NAEEM, MA MBARKI, I, SHAHZAD, SJH	<i>Predictive role of online investor sentiment for crypto currency market: evidence from happiness and fears.</i>	<i>International Review of Economics & Finance</i> Vol. 21(4) pp. 1529-1538
BOUKATTAYA, S, OMRI, A	<i>Impact of Board Gender Diversity on Corporate Social Responsibility and Irresponsibility: Empirical Evidence from France.</i>	<i>Sustainability</i> Vol. 13(9) pp. 4712
FARZA, K, FTITI, Z, HLIOUI, Z LOUHICHI, W OMRI, A	<i>Does it pay to go green ?The environmental innovation effect on corporate financial performance</i>	<i>Journal of Environmental Management</i> Vol. 300 pp. 113695
LAJMI, A & YAB, M	<i>The impact of internal corporate governance mechanisms on audit report lag: evidence from Tunisian listed companies,</i>	<i>EuroMed Journal of Business</i> Vol. Ahead-of-print
HAKIMI, A BOUSSAADA, R, KARMANI, M	<i>Are financial inclusion and bank stability friends or enemies? Evidence from MENA banks.</i>	<i>Applied Economics</i> Vol. 54(21) pp. 2473-2489
KUZEY, C UYAR, A HAMROUNI, A KILIC, M BOUSSAADA, R	<i>The link between institutional quality, ethical behaviors of firms, and market regulations on stock market developments.</i>	<i>Managerial and Decision Economics, Vol. 42(4) pp. 998-1021</i>

HAMROUNI, A BOUATTOUT, M TOUMI, NBF BOUSSAADA, R	<i>Corporate social responsibility disclosure and information asymmetry: does boardroom attributes matter?</i>	<i>Journal of Applied Accounting Research</i> , Vol. 23(5) pp. 897-920
ACHOUR, Z. HLIOUI, Z. BOUKATTAYA, S	<i>Corporate Social Responsibility and Firm Risk: Evidence from France.</i>	<i>In Financial and Economic Systems: Transformations and New Challenges</i> Vol. Book-chapter pp. 361-383
HLIOUI, Z. BOUKATTAYA, S. ACHOUR, Z. (2021).	<i>Regulation, Ethics, and Economic Stability Evidence from Eastern European Countries.</i>	<i>In Financial and Economic Systems: Transformations and New Challenges</i> Vol. Book-chapter pp. 87-119
ASSIDI, S. HUSSAINEY, K.	<i>The effect of tax preparers on corporate tax aggressiveness: Evidence form the UK context.</i>	<i>International Journal of Finance & Economics</i> , Vol. 26(2) pp. 2279-2288
LAJMI, A. KHIARI, W. OUERTANI, O.	<i>Legal Audit Quality and Fraud Risk: The Case of Tunisian Listed Companies.</i>	<i>International Journal of Accounting & Finance Review</i> Vol. 6(2) pp. 1-15
AL-QUDAH, A. A, HOUCINE, A.	<i>Stock markets' reaction to COVID-19: evidence from the six WHO regions.</i>	<i>Journal of Economic Studies</i> Vol. 49(2) pp. 274-289
HOUCINE, A. ZITOUNI, M. SRAIRI, S.	<i>The impact of corporate governance and IFRS on the relationship between financial reporting quality and investment efficiency in a continental accounting system.</i>	<i>EuroMed Journal of Business.</i> Vol. 17(2) pp. 246-269
SOLTANI, H. TRIKI, M. B. GHANDRI, M., ABDERZAG, F. T.	<i>Does geopolitical risk and financial development matter for economic growth in MENA countries?.</i>	<i>Journal of International Studies</i> Vol. 14(1) pp. 103-116
SRAIRI, S. BOURKHIS, K. HOUCINE, A.	<i>Does bank governance affect risk and efficiency? Evidence from Islamic banks in GCC countries.</i>	<i>International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management.</i> Vol. 15(3) pp. 644-663
SEKRAFI, H. ABID, M. ASSIDI, S.	<i>The impact of terrorism on formal and informal economy in African countries.</i>	<i>International Journal of Finance & Economics</i> Vol. 26(1) pp. 1163-1180
MARWA, Z.	<i>Herding behavior in Tunisian Mutual Funds Under Asymmetric Conditions: Quantile regression approach.</i>	<i>Educational Research (IJMCER)</i> Vol. 3(2) pp. 199-207
ALAHOUEL, F. LOUKIL, N.	<i>Islamic stock-sukuk indexes' correlations: does financial uncertainty matter?</i>	<i>International Journal of Emerging Markets.</i> Vol. Ahead-of-print
BENLAGHA, N. HEMRIT, W.	<i>Does investment in insurance stocks reap diversification benefits? Static and time varying copula modeling.</i>	<i>Communications in Statistics-Simulation and Computation.</i> Vol. Ahead-of-print

KAROUI, A. FTITI, Z. LOUHICHI, W. OMRI, A.	<i>Online Advertising Services: An Attempt of Taxation Model.</i>	<i>Gestion 2000.</i> Vol. 38(5) pp. 91-103
BEN MAATOUG A., TRIKI M. B. FAZEL, H.	<i>How do air pollution and meteorological parameters contribute to the spread of COVID-19 in Saudi Arabia?.</i>	<i>Environmental Science and Pollution Research</i> Vol. 28(32) pp. 44132-44139
BOUKATTAYA, S OMRI, A	<i>Corporate Social Practices and Firm Financial Performance: Empirical Evidence from France.</i>	<i>International Journal of Financial Studies,</i> Vol. 9(4) pp. 54
2022		
BOURI, E NAEEM, MA NOR, SM MBARKI, I, (2022).	<i>Government responses to COVID-19 and industry stock returns</i>	<i>Economic Research--Ekonomiska Istraživanja</i> Vol. 35(1) pp. 1967-1990
FARZA, K FTITI, Z HLIOUI, Z LOUHICHI, W OMRI, A	<i>The effect of corporate board characteristics on environmental innovation</i>	<i>Environmental Modeling & Assessment</i> Vol. Forthcomingpp. 1-22
BOUKATTAYA, S FTITI, Z. BEN ARFA, N. OMRI, A.	<i>Financial performance under board gender diversity: The mediating effect of corporate social practices.</i>	<i>Corporate Social Responsibility and Environmental Management.</i> Vol. 29(5) pp. 1871-1883
KESRAOUI, A LACHAAB, M, OMRI, A.	<i>The impact of credit risk and liquidity risk on bank margins during economic fluctuations: evidence from MENA countries with a dual banking system</i>	<i>Applied Economics</i> Vol. 54(35)pp. 4113-4130
HLIOUI, Z GABSI, M, OMRI, A.,	<i>Informal Competition Effect on SMEs Innovation: Do Credit Constraints Matter? Evidence from Eastern European Countries</i>	<i>Sustainability,</i> Vol. 14(21) pp. 13874
BOUCHMEL, I OUAKDI, J EL, FTITI, Z, LOUHICHI, W, OMRI, A.	<i>The Mediating Effect of Corporate Innovation on the Relationship Between Gender Diversity and Firm Performance.</i>	<i>International Management</i> Vol. 26(1) pp. 102-122
BEN HASSEN, R. I. M., TALBI, D.	<i>Investigating The Effect of Innovation Strategies on Firm's Social And Financial Performance: Evidence From French Listed Firms.</i>	<i>International Journal of Innovation Management</i> Vol. 26(1) pp. 2250004
GHACHEM, D A., SAYARI, A. B. BÉJAOU, A	<i>On the nexus between sovereign ratings and financial stability: Fresh insights from Tunisia.</i>	<i>African Review of Economics and Finance</i> Vol. Forthcomingpp. 2042-1478

BENLAGHA, N. & HEMRIT, W.	<i>Asymmetric determinants of Bitcoin's wild price movements.</i>	<i>Managerial Finance Vol. Ahead-of-print</i>
CHAARI, H. F BELANÈS, A., LAJMI, A.	<i>Fraud Risk And Audit Quality: The Case Of Us Public Firms.</i>	<i>Copernican Journal of Finance & Accounting Vol. 11(1) pp. 29-47</i>
KESRAOUI, A. LACHAAB, M. OMRI, A.	<i>The impact of credit risk and liquidity risk on bank margins during economic fluctuations: evidence from MENA countries with a dual banking system.</i>	<i>Applied Economics, Vol. 54(35) pp. 4113-4130</i>
ATTIA, M. YOUSFI, O.	<i>Management and Technological Innovations: Is There a Virtuous Circle?.</i>	<i>International Journal of Innovation Management Vol. 26(4)pp. 2250032</i>
MILED, W. FTITI, Z. SAHUT, J. M.	<i>Spatial contagion between financial markets: new evidence of asymmetric measures.</i>	<i>Annals of Operations Research, Vol. 313pp. 1183-1220</i>
BENLAGHA, N., HEMRIT, W.	<i>Does economic policy uncertainty matter to explain connectedness within the international sovereign bond yields?</i>	<i>Journal of Economics and Finance Vol. 46(1) pp. 1-21</i>
DHAOUI, A. BOUROUIS, S.	<i>The Asymmetric Response of Equity Markets to Sentiment Risk: A New Asset Pricing Model.</i>	<i>In Financial Market Dynamics after COVID 19 Vol. Book-chapter pp. 37-55</i>
HOUCINE, A.	<i>Negative Earnings and the Cost of Debt: Evidence from the Emerging Tunisian Market.</i>	<i>In Contemporary Research in Accounting and Finance Vol. Book-chapter pp. 73-92</i>
NAZ, F. KARIM, S. HOUCINE, A. NAEEM, M. A.	<i>Fintech Growth during COVID-19 in MENA Region: Current Challenges and Future prospects.</i>	<i>Electronic Commerce Research, Vol. Forthcomingpp. 1-22</i>
HEMRIT, W.	<i>Does insurance demand react to economic policy uncertainty and geopolitical risk? Evidence from Saudi Arabia.</i>	<i>The Geneva Papers on Risk and Insurance-Issues and Practice Vol. 47(2) pp. 460-492</i>
ABDELAZIZ, H. RIM, B. HELMI, H.	<i>The interactional relationships between credit risk, liquidity risk and bank profitability in MENA region.</i>	<i>Global Business Review Vol. 23(3) pp. 561-583</i>

**MACROÉCONOMIE, CONJONCTURE ET MÉTHODES APPLIQUÉES
(MACMA)**
MACROECONOMICS, CONJUNCTURE AND APPLIED METHODS
الاقتصاد الكلي النظرية والطرق التطبيقية

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE TUNIS
ISG TUNIS

ADRESSE

41, Rue de la Liberté, Cité Bouchoucha 2000, Le
Bardo, Tunis -TUNISIE

SITE WEB

www.macma-isgt.com

EMAIL

LR.Macma@isg.rnu.tn// lab.macma@gmail.com

TEL

(+216) 71 588 514 – Poste 318

RESPONSABLE

Pr. Adel KARAA

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 15

Doctorants : 08

IATOS : 0

THÉMATIQUES

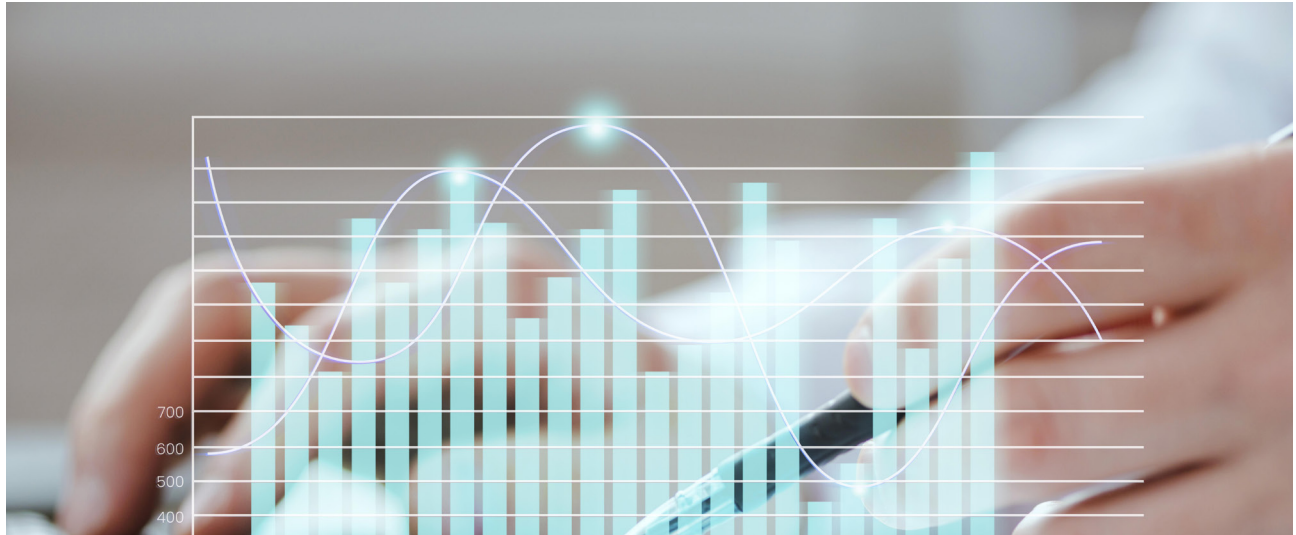
- Modélisation des risques et des cycles économiques et financiers.
- Etudes prospectives et Conjoncturelles – Systèmes Intelligents.
- Croissance économique et développement durable (santé, protection et promotion sociale, éducation-formation-emploi, Migration, Changement climatique, digitalisation des systèmes économiques et financiers)

THEMATICS

- Modelling of economic and financial cycles and risks assessment
- Prospective and Short-term Studies – Intelligent Systems
- Economic growth and sustainable development (health, social protection and promotion, education-training-employment, migration, climate change, digitalization of economic and financial systems)

المسأليّة/مشكليّة البحث

- نمذجة الدورات والمخاطر الاقتصادية والمالية
- الدراسات المستقبلية وقصيرة المدى - الأنظمة الذكية
- النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة (الصحة، الحماية الاجتماعية والتعزيز، التعليم والتدريب والتوظيف، الهجرة، تغير المناخ، رقمنة النظم الاقتصادية والمالية)



PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
MOURAD ZMEMI ET AL.	<i>Oil price and the economic activity in GCC countries: evidence from quantile regression</i>	December 2020 <i>Equilibrium</i> 15(4):651-673
	<i>Short-term electric load forecasting in Tunisia using artificial neural networks</i>	May 2020 : <i>Energy Systems</i> 11:357-375
	<i>An empirical analysis of the determinants of CO2 emissions in vGCC countries</i>	January 2020 <i>The International Journal of Sustainable Development and World Ecology</i> 27(2)
ALI CHEBBI ET AL.	<i>Revisiting the Accuracy of Standard VaR Methods for Risk Assessment: Using the Copula-EVT Multidimensional Approach for Stock Markets in the MENA region</i>	October 2020: <i>The Quarterly Review of Economics and Finance</i> 84(2)
SLIM CHAOUACHI ET AL	<i>Current COVID-19 Impact on Saudi Stock Market: Evidence from An ARDL Model</i>	January 2020 : <i>SSRN Electronic Journal</i>
ADEL KARAA AND AZZA BÉJAQOI	<i>An Integrated Model of Perceived Risk and Risk-Reducing Strategies in the Tunisian Stock Market: Risk-Behavior Model</i>	January 2020 <i>In book: Foreign Direct Investments</i>
KAMEL BÉJI ET AL.	<i>Fondements des politiques publiques d'emploi ». Introduction aux relations industrielles</i>	December 2020 <i>In book : Introduction aux relations industrielles, dir. Pier-Luc Bilodeau et Martine d'Amours. Éditions La Chenelière. P. 138-165</i>
2021		
AZZA BÉJAQOI ET AL.	<i>A Short-and Long-Term Analysis of the Nexus between Bitcoin, Social Media and Covid-19 Outbreak</i>	July 2021 <i>Heliyon</i> 7(7):e07539
	<i>Revisiting the Nexus between Digital Economy and Economic Prosperity: Evidence from a Comparative Analysis</i>	June 2021 <i>Journal of Telecommunications and the Digital Economy</i> 9(2):69-90
	<i>LEGAL AUDIT QUALITY AND FRAUD RISK: THE CASE OF TUNISIAN LISTED COMPANIES</i>	March 2021 <i>International Journal of Accounting & Finance Review</i> 6(2):1-15

MOURAD ZMEMI ET AL.	<i>The contribution of mining sector to sustainable development in Saudi Arabia</i>	June 2021 <i>Journal_of_Sustainable_Mining</i>
	<i>The Effect of Economic Growth on Employment in GCC Countries</i>	February 2021 <i>Scientific Annals of Economics and Business</i>
	<i>The Impact of Private Capital Flows on Economic Growth in the MENA Region</i>	August 2020 <i>Economics and Business Review</i> 6(20):45-67
LEILA HEDHILI ET AL.	<i>Modeling tropospheric ozone and particulate matter in Tunis, Tunisia using generalized additive model</i>	October 2021 <i>Clean Air Journal</i> 31(2)
SLIM CHAOUACHI ET AL.	<i>Does the Tunisian Central Bank follow an augmented nonlinear Taylor rule?</i>	January 2021 <i>SN Business & Economics</i> 1(1)
KAMEL BÉJI ET AL.	<i>Les politiques d'emploi au Québec et au Canada, créatrices de précarités</i>	<i>Working paper, CRIDE</i>
	<i>Des jeunes et des femmes en emploi : quels risques de précarisation face à la pandémie?</i>	<i>Dans Penser la COVID-19, et penser le monde, Montréal : Les Éditions JFD, 195-217</i>
2022		
AZZA BÉJAOUÏ ET AL.	<i>Disentangling the Nonlinearity Effect in Crypto currency Markets During the Covid-19 Pandemic: Evidence from a Regime-Switching Approach</i>	October 2022 <i>Asia-Pacific Financial Markets</i>
	<i>On the relationship between Bitcoin and other assets during the outbreak of coronavirus: Evidence from fractional cointegration analysis</i>	March 2022 <i>Resources Policy</i> 77(1):102682
ADEL KARAA AND AZZA BÉJAOUÏ	<i>Towards a better nowcasting and forecasting of Tunisian GDP growth: The relevance of sovereign ratings data</i>	Mars 2022 <i>Quarterly African Journal of Economics and Finance</i> 31(1):185-196
KAMEL BÉJI ET AL.	<i>Regards croisés sur l'intégration socioprofessionnelle des immigrants au Québec</i>	Décembre 2022 : <i>Ouvrage dirigé par K. Béji. Éditions JFD. Montréal</i>
	<i>Enjeux et défis de la transition études-travail des diplômés internationaux », dans Les diversités en emploi : perspectives et enjeu au Québec et au Canada</i>	Octobre 2022 : <i>Presses de l'Université Laval (PUL)</i> p. 215-240

BUSINESS ANALYTICS AND DECISION MAKING LABORATOIRE BUSINESS ANALYTICS AND DECISION MAKING LABORATORY (BADEM LAB)

مخبر تحاليل الأعمال واتخاذ القرار

TUNIS BUSINESS SCHOOL (TBS)

ADRESSE

Tunis Business School, El Morouj 2074, Tunis

EMAIL

badem@tunis-business-school.tn

TEL

(+216) 79 409 333

RESPONSABLE

Salah BENABDALLAH

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 30

Doctorants : 05

IATOS : 0

THÉMATIQUES

La recherche appliquée au niveau de BADEM est focalisée autour de la collecte des données des organisations pour tester, valider, modéliser, analyser et interpréter afin de fournir des outils d'aide à la décision et d'améliorer la performance ou optimiser les processus des opérations. BADEM s'appuie sur une multidisciplinarité de domaines reliés aux sciences de management, la recherche opérationnelle, les sciences des systèmes, l'économie, les sciences de la décision, les sciences des données et l'intelligence artificielle. L'application est concentrée dans l'élaboration des approches techniques pour la résolution des problèmes dans le monde des affaires et le développement des méthodes pour la prise de décision.

Les domaines d'application concernent particulièrement l'éducation, la gestion des opérations et de la production, l'anti-terrorisme, les technologies d'information et de communication, la santé, le transport, et l'énergie

THEMATICS

BADEM applied research focusses on how an organization gathers, tests, validates models, analyzes and interprets data to support decision-making and improve performance or optimize business processes. BADEM incorporates a cross-section of disciplines associated with Management Science, Operations Research, Systems Science, Economy, Decision Sciences, Data Science, and Artificial Intelligence. The emphasis is on the practical application of technical approaches to problem solving in business, and on developing methods for decision making.

Topics of interest include Education, Production Operations and Management, Anti-terrorism, ICT (Information Communication Technologies), Health Management, Transport, and Energy.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

KPMG
RNE (Le Centre National du Registre des Entreprises)
Carthage Business Angels
Business Investigation SA

المسألة/مشكلة البحث

تتجه الاهتمامات البحثية ذات الصبغة التطبيقية للمخبر أساسا إلى جمع بيانات المؤسسات وتمحيصها وتحليلها ونمذجتها وتفسيرها بغية توظيفها في استنباط وسائل اتخاذ القرار لترشيدها أساليب العمل وتحسين الأداء. ويتم استخدام عديد التخصصات العلمية في ذلك، منها علوم الإدارة وبحوث العمليات، وعلوم الأنظمة، وأدوات المساندة في اتخاذ القرار، وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي. وترتكز التطبيقات على وضع مقاربات حلول للمشكلات الفنية في عالم الأعمال وتطوير منهجيات لصناع القرار في عديد المجالات الحيوية كالزراعة وإدارة العمليات والإنتاج، مقاومة الإرهاب، وتقنيات المعلومات والمواصلات، والصحة و النقل، والطاقة.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

L'Université de Lillee
Université de Technologie de Compiègne

GERMANY

Heilbronn University

ITALY

University of Cassino and Southern Lazio

USA

University of Toledo
University of Rhode Island
Georgia State University

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
KHALED JABEUR	Anon-compensatory classification approach formulti-criteria ABCanalysis	Soft Computing, Vol.: 24, pp 9525–9556 (2020). https://doi.org/10.1007/s00500-019-04462-w/ Springer Verlag
WIJDÈNELATROUS OUERGHI MANEL KHADRAOUI	Cultural Challenges of ELearning Experiences : AnExploratoryResearch	InternationalJournal of E-Services and Mobile Applications, Volume 12, N° Issue 3, July–September 2020, pp. 18–37 / IGI Global Publishing
KAIS BAATOUR	EARNINGS MANAGEMENT AND CULTURAL TIGHTNESS–LOOSENESS: INTERNATIONAL EVIDENCE	Bulletin of Accounting and Finance Reviews, Volume 3, N° 2, pp.: 186 – 194, DOI: 10.32951/mufider.764301
MRAD MEHDI, SURYAHATMAJA, UMAR S., BEN YAGHLANE ASMA, ET AZAIEZ MOHAMED NACEUR	Optimal k Cut-Sets inAttack/ DefenseStrategies onNetworks	in IEEE Access, vol. 8, pp. 131165–131177, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.3009625/ IEEE
BEN YAGHLANE ASMA, MRAD MEHDI, GHARBI MOHAMEDANI, AZAIEZ MOHAMEDNACEUR	An Exact Methodfor Solving aLeast-Cost Attackon Networks	In: Ram, M., Pham, H. (eds) Advances in Reliability Analysis and its Applications. Springer Series in Reliability Engineering.(/ https://doi.org/10.1007/978-3-030-31375-3_11) / Springer
2021		
RAKROUKI MOHAMED ALI, KOOLI ANIS, CHALGHOUMI SABRINE, LADHARI TALEL	A branch-and-bound algorithm for the two-machine totalcompletion timeflow shop problemsubject to release	Operational Research – An InternationalJournal (ORIJ)Vol.: 20, pp.: 21–35 (2020). https://doi.org/10.1007/s12351-017-0308-7 / Springer
HAJER AMDOUNI, MAHDI JEMMALI, MEHDI MRAD, TALEL LADHARI	AN EXACT ALGORITHM MINIMIZING THE MAKESPAN FOR THE TWO-MACHINE FLOWSHOP SCHEDULING UNDER RELEASE DATES AND BLOCKING CONSTRAINTS	International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, Vol. 28, No. 6, pp.: 631–643, 2021
MRAD MEHDI, BEN YAGHLANEASMA, AZAIEZ MOHAMEDNACEUR	Attack Strategies on Networks with a Budget Constraint	in IEEE Access, vol. 9, pp. 100530–100547, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3097039 / IEEE
MEJRI, M., OTHMAN, H.B. AL-SHATTARAT, B. BAATOUR, K.	Effect of cultural tightness-looseness on money laundering: across-country study	Journal of Money Laundering Control, Vol. 25 No. 2, pp. 414–426. https://doi.org/10.1108/JMLC-03-2021-0025 / Emerald Group Publishing

AFRAH HAMMAD, YOSRA ESSID HAMAS MANZAR AHMED	PROJECT MANAGEMENT AND CREATIVITY: A CASE STUDY OF A SAUDI SME <i>countrystudy</i>	PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/ Egyptology, Vol.: 18 (14), pp.: 857-865. ISSN 1567-214x
RAWAN I KHEZENDAR YOSRA ESSID HAMAS	MOTIVATION FACTORS AND ITS IMPACT ON THE JOB PERFORMANCE	PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/ Egyptology; Vol.:18(14), pp.: 62-72, ISSN 1567-214x
INES AGREBI MAHDI JEMMALI HANI ALQUHAYZ, TALEL LADHARI	Metaheuristic algorithms for the two- machine flowshop scheduling problem with release dates and blocking constraint	Journal of the Chinese Institute of Engineers, Vol.: 44, N°6, pp.: 573-582, DOI: 10.1080/02533839.2021.1933600 / Taylor and Francis Ltd.
MAHDI JEMMALI INES AGREBI HANI ALQUHAYZ TALEL LADHARI	Optimal algorithm for a two-machine flowshop scheduling problem with release dates and blocking constraints	Journal of the Chinese Institute of Engineers, Vol.: 44, N° 5, pp.: 440-447, DOI: 10.1080/02533839.2021.1919560 / Taylor and Francis Ltd.
MUNIRA AL-MAKADI YOSRA ESSID HAMAS UZMAJAVED	TURNOVER AT SAUDI AIRLINES COMPANY: EMPLOYEES' PERCEPTION	PalArch's Journal of Archaeology of Egypt/ Egyptology, Vol.: 18(14), pp.: 453-461. ISSN 1567-214x
2022		
MOHAMED-NACEUR AZAIEZ, ANIS GHARBI, IMED KACEM, YOSRA MAKHOLOUF, MALEK MASMOUDI	Two-stage no-wait hybrid flow shop with inter-stage flexibility for operating room scheduling	Computers & Industrial Engineering, Vol.: 168 https://doi.org/10.1016/j.cie.2022.108040 / Elsevier
KAIS BAATOUR MOUFIDA BEN SAADA	Regulatory accounting environment, cultural values and board efficacy in developing countries	PSU Research Review, https://doi.org/10.1108/PRR-07-2021-0036 / Emerald Publishing Limited
RYM AMMAR SONIA REBAI, DHAFAER SAIDANE	Toward the development of an Islamic banking sustainability performance index	International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management, https://doi.org/10.1108/IMEFM-12-2021-0479 / Emerald Publishing Limited
SARRA DAIMI SONIA REBAI	Sustainability governance indicator- based framework for public transport companies in developing countries	Journal of Cleaner Production, Vol.: 380, Part 2, 2022, https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.134942 , / Elsevier
SAFA BEN SALEM, ALI BALMA, MEHDI MRAD TALEL LADHARI	Minimizing electricity consumption in a personal rapid transit transportation system	Supply Chain Forum: An International Journal, DOI: 10.1080/16258312.2022.2082257 / Taylor & Francis Online
BALKISS TEKAYA MANEL KHADRAOUI	Causes and Consequences of Attitude Toward the Government during the Covid-19 Crisis: A Study in the Tunisian Context	Journal of Nonprofit & Public Sector Marketing, DOI: 10.1080/10495142.2022.2133065 / Taylor & Francis Online

LABORATOIRE D'ANALYSES DES POLITIQUES ECONOMIQUE ET SOCIALES

THE SOCIAL AND ECONOMIC POLICY ANALYSIS LABORATORY

مخبر تحليل السياسات الاقتصادية والاجتماعية

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE TUNIS

ADRESSE

ISG, 41 avenue de la Liberté,
cité Bouchoucha, 2000 Le Bardo, Tunis

EMAIL

mohamed.ayadi@isg.rnu.tn

TEL

(+216) 98 377 467

RESPONSABLE

Mohamed Ayadi

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 27

Doctorants : 15

IATOS : 0

THÉMATIQUES

1. Pauvreté, Inégalité et Développement régional
2. Migration, Emploi, et Chômage
3. Innovation et développement économique
4. Environnement et développement durable
5. Economie expérimentale

THEMATICS

1. Poverty, Inequality and Regional Development
2. Migration, Employment, and Unemployment
3. Innovation and economic development
4. Environment and sustainable development
5. Experimental economics



المسأليّة/مشكلية البحث

1. الفقر وعدم المساواة والتنمية الإقليمية
2. الهجرة والتوظيف والبطالة
3. الابتكار والتنمية الاقتصادية
4. البيئة والتنمية المستدامة
5. الاقتصاد

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Observatoire National de la Migration

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

CANADA

CIRANO, Université de Montréal

Observatoire de la Francophonie Economique (OFE),
Université de Montréal

Economic Research Forum (ERF)

Organisation Internationale de la Migration (OIM)

AFRICAN ECONOMIC RESEARCH CONSORTIUM

Banque Mondiale

IZA – Institute of Labor Economics

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
WALID HADHRI	<i>Health care expenditure and environmental pollution: a crosscountry comparison across different income groups</i>	<i>Environmental Science and Pollution Research</i> Vol. 27pp. 8142–8156
FATEN LOUKIL	<i>Waste collection criticality index in African cities</i>	<i>Waste Management</i> Vol. 103pp. 187–197
SAIDI HICHEM	<i>The Role of Institutions in the Renewable Energy–Growth Nexus in the MENA Region: a Panel Cointegration Approach</i>	<i>Environmental Modeling & Assessment</i> Vol. 25pp. 259–276
2021		
SLIM CHAOUACHI	<i>Financial Development and Poverty Reduction in Crisis Periods: Panel Data Evidence from Six Countries of ECOWAS</i>	<i>Statistika: Statistics and Economy Journal</i> No. 2/2021 pp. 197–202
TRABELSI EMNA WALID HICHRI	<i>Central bank transparency with semi-public information: Laboratory experiments</i>	<i>Journal of Behavioral and Experimental Economics</i> Vol. 90pp. 101645
2022		
EMNA TRABELSI	<i>Macroprudential transparency and price stability in emerging and developing countries</i>	<i>Journal of Central Banking: Theory and Practice</i> Vol. 1pp. 101–1025
HANEN SDIRI MOHAMED AYADI	<i>Does Innovation Foster or Mitigate the Corruption Obstacle? Firm-Level Evidence from Tunisia</i>	<i>Journal of the Knowledge Economy</i> Vol. 13pp. 367–386



DÉVELOPPEMENT FINANCIER ET INNOVATION – DEFI- FINANCIAL DEVELOPMENT AND INNOVATION

التنمية المالية والابتكار

ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES
ECONOMIQUES & COMMERCIALES DE TUNIS

ADRESSE

4- Rue Abou Zakaria El Hafsi – Tunis

EMAIL

ghazi.boulila@planet.tn

TEL

(+216)98 377 467

RESPONSABLE

Ghazi BOULILA

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 33

Doctorants : 5

IATOS : 0

THÉMATIQUES

Les marchés financiers – la gouvernance – la qualité du reporting financier – le développement économique – la libéralisation financière et l'investissement privé– la contagion des crises financières– les performances macroéconomiques – la croissance– la productivité et l'emploi– les institutions financières – la transmission des prix et l'intégration des marchés.

THEMATICS

Financial markets – governance – quality of financial reporting – economic development – financial liberalization and private investment – contagion of financial crises – macroeconomic performance –growth– productivity and employment – financial institutions– price transmission and market integration

المسأليّة/مشكليّة البحث

الأسواق المالية - الحوكمة - جودة التقارير المالية - التنمية الاقتصادية
- التحرير المالي والاستثمار الخاص - عدوى الأزمات المالية - أداء
الاقتصاد الكلي - النمو - الإنتاجية والعمالة - المؤسسات المالية -
نقل الأسعار وتكامل السوق

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Banque Centrale de Tunisie
Ministère du développement et du plan
Institut tunisien de compétitivité et des Etudes quantitatives
Ministère de l'éducation



MAURITANIE

Université de Nouakchott : plusieurs chercheurs ont été invités pour participer dans des séminaires en Mauritanie et en Tunisie.

ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE

Chaire de l'OMC: Le Programme des Chaires de l'Organisation Mondiale du Commerce (OMC) est un projet de renforcement des capacités qui vise à améliorer la connaissance et la compréhension du système commercial chez les universitaires et les décideurs des pays en développement. La proposition tunisienne pour ce Programme des Chaires de l'OMC, soumise par l'Université de Tunis en 2014, a été retenue parmi 77 autres propositions venant des pays membres de l'OMC.

AFRIQUE DU SUD

Projet : « explorer les opportunités d'exportation entre la Tunisie et l'Afrique du Sud » dans le cadre d'un programme de coopération entre le Ministère de l'enseignement supérieur et la recherche scientifique en Tunisie et la Fondation Nationale de Recherche d'Afrique du Sud.

Les gouvernements d'Afrique du Sud et de Tunisie ont lancé un projet de recherche bilatéral en 2018 sous les auspices de l'initiative « Collaboration scientifique et technologique Afrique du Sud-Tunisie ». Le projet de recherche vise à identifier des opportunités d'exportation réalistes et durables entre les deux pays, avec un accent particulier sur les PME (petites et moyennes entreprises) exportatrices. À l'issue d'un vaste processus d'appel d'offres, un consortium de recherche composé des chaires de l'OMC de l'Université du North-West (Afrique du Sud) et de l'Université de Tunis (Tunisie) s'est vu attribuer le projet. Le projet, qui est financé par la National Research Foundation (NRF) d'Afrique du Sud et le Ministère Tunisien de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, s'étendra sur une période de trois ans (2019-2021).

FRANCE

Projet : lutte contre le COVID-19 : Mesure de la vulnérabilité des entreprises des pays en développement au choc du Covid-19. Une équipe constituée de deux UMR IRD (Développement et sociétés et LEDA) et une institution partenaire tunisienne (l'ESSEC Tunis et DEFI) ont reçu un arbitrage positif dans le cadre de l'appel à projet flash lancé par l'ANRS en avril 2020 pour mobiliser les chercheurs dans la lutte contre le COVID-19. Le projet CORES porte sur la « mesure de la vulnérabilité des entreprises des pays en développement au choc du Covid-19. Il est dirigé par Leila Baghdadi (ESSEC Tunis et DEFI) et Mohamed Ali Marouani (UMR D&S, IRD et Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne), en collaboration avec Lisa Chauvet (équipe DIAL/LEDA, IRD et Université Paris-Dauphine) et Majdi Hassen (ESSEC Tunis). Ce projet de recherche a pour objectif de développer un indicateur synthétique permettant de mesurer les effets du choc du COVID-19 et notamment du confinement d'une large partie du monde sur les entreprises des pays en développement.

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
TOUIL M. AND MAMOGLI C., (2020)	<i>Institutional environment and determinants of adjustment speed to the target capital structure in the MENA region,</i>	<i>Borsa Istanbul Review, Volume 20, Issue 2, June 2020, pp 121-143</i>
OUSSII, A.A. & KLIBI, M.F (2020),	<i>"The Effect of Audit Committee Financial Expertise on De Facto use of IFRS: Does External Auditor's Type Matter?"</i> ,	<i>Corporate Governance, Vol. 20, No. 7, 2020, pp. 1243-1263.</i>
OUSSII, A.A BOULILA, N. (2020),	<i>"Evidence on the relation between audit committee financial expertise and internal audit function effectiveness",</i>	<i>Journal of Economic and Administrative Sciences, November 2020, pp 1-22.</i>
NOURA HARBOUB ET IMENSNE (2020)	<i>Règlementation des mouvements des capitaux et autonomie monétaire : Evidence empirique des pays émergents et en développement</i>	<i>Repères et Perspectives Economiques, Vol. 4, 2020, pp 71-90</i>
2021		
EMNA DAMAK (2021)	<i>Bank Credit Risk Rating Process: Is There a Change With the 2007-09 Crisis?</i>	<i>International Journal of Financial Research, Vol. 12, No. 5; 2021, pp 41-57.</i>
EMNA DAMAK (2021)	<i>Bank Credit Risk Rating Process: Is There a Difference Between Agencies?</i>	<i>International Journal of Financial Research, Vol. 12, No. 5; June 2021, pp 41-57.</i>
MOEZ LABIDI ET NADIA MANSOUR (2021)	<i>Capital Flows Response to U.S. Quantitative Easing and Capital Market Frictions: The Case of Emerging Countries</i>	<i>Journal of the International Academy for Case Studies, Vol. 27, February 2021, pp 1-13</i>
FARHANI, S., KADRIA, M., & GUIRAT, Y. (2021).	<i>The Role of Energy and Environmental Quality in Exploring the Economic Sustainability: A New Appraisal in the Context of North African Countries.</i>	<i>Sustainability, Vol.13, 2021pp 1-17.</i>
OUSSII, A. A., BEN SLAMA, F. & KLIBI, M.F. (2021),	<i>The rough road towards accounting harmonization of a French accounting culture developing country</i>	<i>Accounting Research Journal, Vol. 35, 2021, pp 490-507</i>
KRUSE H., MARTINEZ-ZARZOSO I. AND BAGHDADI L., (2021),	<i>Standards and political connections: Evidence from Tunisia</i>	<i>Journal of Development Economics, Vol. 153, 2021,</i>

BAGHDADI L., GUEDIDI I. (2021)	<i>Global value chains in the age of internet: what opportunities for Africa?</i>	<i>in Adapting to the digital trade era: challenges and opportunities, chapter edited by Maarten Smeets, World Trade, 2021</i>
CRUZ M., BAGHDADI L., AND AROURI H., (2021)	<i>High growth firms and trade linkages: Imports do matter</i>	<i>Small Business Economics, Vol.59, 2021, pp 79-92</i>
LEILA BAGHDADI (2021)	<i>The Arab Maghreb Union: Regionalization without integration,</i>	<i>in Africa Agriculture Trade Monitor 2021, edited by Antoine Bouet, Getaw Tadesse, and Chahir Zaki, ReSAKSS & AGRODEP</i>
BEN SALEM S. AND MANSOUR N., (2021),	<i>Impact of the health crisis COVID-19 on finance market and economic sectors: Case of Italian Government Measures,</i>	<i>International Journal of Public Sector Performance Management, Vol.10, 2021, pp 1-13</i>
BEN SALEM S., HADDED M., (2021),	<i>The impact of the real estate market reforms on financial sector stability and monetary policy conduct,</i>	<i>Academy of Entrepreneurship Journal, Vol.27, 2021, pp 1-15</i>
AHMED MAAROUI ET GHAZI BOULILA (2021)	<i>Non-linear effect of public debt on economic growth: The case of Tunisia</i>	<i>Theoretical and Applied Economics Vol. XXIX, 2021, pp 121-134</i>
2022		
KADRIA, M., FARHANI, S. & GUIRAT, Y. (2022).	<i>Investigating the Relationships between Renewable Energy Consumption, Socio-Economic Factors and Health: A PVAR Analysis from MENA Net Oil Importing Countries.</i>	<i>Sustainability, Vol. 14, 2022, pp 1-13</i>
MEDINI A., BEN ABDERRAHMEN C., AND BAGHDADI L., (2022),	<i>Impact of Covid-19 on Tunisian Imports</i>	<i>Economic Research Forum Working Paper N° 1531, 2022</i>
EMNA DAMAK (2022)	<i>Bank Credit Risk Rating Process: Is There a Difference Between Developed and Developing Country Banks?</i>	<i>International Journal of Financial Research Vol. 13, No. 1, 2022, pp 1-17</i>
AYARI D ET BOULILA, G (2022)	<i>The Role of Emotion and Calculative Self-Interest in Trust Perception: case of the Dairy Value Chain</i>	<i>Journal of African Business, Vol. 24, 2022, pp 38-58</i>
LEILA BAGHDADI, INMACULADAMARTÍNEZ-ZARZOSO, AND AMALMEDINI (2022)	<i>Covid-19 Shock: Pass-Through to Consumer Prices in Tunisia</i>	<i>Economic Research Forum Working Paper, N°1535, 2022</i>

**RECHERCHE APPLIQUÉE AUX RELATIONS D'AFFAIRES
ET À L'ÉCONOMIE (ARBRE)**

**APPLIED RESEARCH IN BUSINESS RELATIONSHIPS
AND ECONOMICS (ARBRE)**

البحوث التطبيقية في إدارة الأعمال والاقتصاد (شجرة)

**INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE
TUNIS, UNIVERSITÉ DE TUNIS**

ADRESSE

ISG, 41 avenue de la Liberté,
cité Bouchoucha, 2000 Le Bardo, Tunis - Tunisie

EMAIL

lr.arbre@gmail.com

TEL

(+216)71 588 423 / 71 588 553/ 98459329

RESPONSABLE

Pr Fatma Ezzahra Bakini Driss

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 42

Doctorants : 52

IATOS : 0

THÉMATIQUES

Gestion des connaissances et innovation, Performance et création de valeur, Marketing, Méthodes quantitatives, transformation numérique et digitale, Développement durable, citoyenneté de l'entreprise et comportement des acteurs, Management Stratégique et prospective, gouvernance de l'entreprise, Management des compétences, Engagement organisationnel.

THEMATICS

Knowledge management and innovation, Performance and value creation, Marketing, Quantitative methods, Digital and digital transformation, Sustainable development, Corporate citizenship and stakeholder behaviour, Strategic management, and foresight, Corporate governance, Competence management, Organisational commitment

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Pour mener à terme nos projets, la coopération avec des partenaires socio-économiques est indispensable. En fait, de par l'importance du terrain dans l'avancement et la production de la connaissance, le laboratoire s'efforce de nouer des liens avec la communauté des affaires et l'environnement économique en général. Sont donc considérées comme partenaires les institutions qui répondent positivement à cette initiative et qui acceptent d'accorder au chercheur l'accès à l'information. Les partenaires de notre laboratoire de recherche sont : la GlZ coopération internationale allemande et la société tunisienne d'électricité et du gaz (STEG) où nous collaborons actuellement pour les sujets portant sur les énergies renouvelables en Tunisie et la transition énergétique. Nous avons établi une étroite collaboration avec l'entreprise Medianet (experte dans la digitalisation des entreprises) pour le sujet portant sur cette thématique de recherche.

المسأليّة/مشكلية البحث

إدارة المعرفة والابتكار، الأداء وخلق القيمة، التسويق، الأساليب الكمية، التحول الرقمي، التنمية المستدامة، مواطنة المؤسسات وسلوك الأطراف الفاعلة، الإدارة الاستراتيجية والمستقبلية، حوكمة المؤسسات، إدارة المهارات، الالتزام التنظيمي

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

Notre principal partenaire est la société Le sphinx qui collabore avec notre laboratoire de recherche depuis 2011 et avec lequel nous tissons des relations très étroites. Nous partageons ce sens du savoir et cette étroite collaborations en faisant bénéficier plusieurs laboratoires et école doctorale de la Tunisie en proposant des formations sur le logiciel d'analyse qualitative le Sphinx IQ au profit de nos partenaires académiques à savoir : les laboratoires LARIME, LIGUE, ERMA, RIGUEUR, l'école doctorale de Tunis, l'école doctorale de Tunis El Manar, l'école doctorale de la Manouba. L'école doctorale de l'IHEC de Carthage.

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
SHOKEIR, R. G.,BOUMAIZA BEN YAHIA I	<i>Moving toward Smart Cities: Insights: from the MENA region</i>	<i>International Journal of Web Based Communities</i> ,16(1), p92-108.
AL-EMADI, F. A., BOUMAIZA BEN YAHIA I	<i>Ordinary celebrities related criteria to harvest fame and influence on social media</i>	<i>Journal of Research in Interactive Marketing</i> , vol 14(2), p195-213.
BERRAIES S,R LAJILI, R CHTIOUI -	<i>Social capital, employees' well-being and knowledge sharing : does enterprise social networks use matter? Case of Tunisian knowledge-intensive</i>	<i>Journal of Intellectual Capital</i> ,vol 21(6), p1153-1183.
AZIB MOHAMED KARIM	<i>The Impact of Ethics on the Regulation of Managerial Activity: Case of Public Organizations in Tunisia</i>	<i>International Journal of Management</i> , vol 11, n°12, 2020, pp 2273-2282. (Revue indexée Scopus)
MOUSA, M., ABDELGAFFAR, H. A., CHAOUALI, W., &ABORAMADAN, M.	<i>Organizational learning, organizational resilience and the mediatingrole of multi-stakeholder networks: A study of Egyptian academics.</i>	<i>Journal of Workplace Learning</i> .Vol. 32 No. 3, pp. 161-181.
AZIB MOHAMED KARIM	<i>The Stakeholders' Influence on the Operational System of Organizations: Case of Public Administrations in Tunisia</i>	<i>International Journal of Management</i> , vol 11, n°12, 2020, pp. 2390-2398. (Revue indexée Scopus)
CHAOUALI, W., LUNARDO, R., BEN YAHIA, I., CYR, D., &TRIKI, A. (2020). INTERNATIONAL	<i>Design aesthetics as drivers of value in mobile banking: does customer happiness matter?.</i>	<i>International Journal of Bank Marketing</i> , 2020, vol. 38, no 1, p. 219-241.
SOUIDEN, N., AMARA, N., &CHAOUALI, W.	<i>Optimal image mix cues and their impacts on consumers' purchase intention.</i>	<i>Journal of Retailing and Consumer Services</i> , vol 54, p102011.
DOGHRI BEN SEDRINE S,BOUDERBALAA	<i>Entrepreneur and Religion: An Exploratory Study of Tunisian Entrepreneurs (Chapitre d'ouvrage)</i>	<i>Hershey, PA: IGI Global</i> , (pp. 131-169). (Chapitre d'ouvrage)

BEN SEDRINE DOGHRI, S. I. N. D. A., HORCHANI, S. C., & MOUELHI, M	<i>The e-leadership linking inter-organizational collaboration and ambidextrous innovation</i>	<i>International Journal of Innovation Management, 2021, vol. 25, no 04, p. 2150043.</i>
DOGHRI BEN SEDRINE SINDA, S., BOUDERBALA, A. S., & HAMDI, M.	<i>Distributed leadership and organizational commitment: moderating role of confidence and affective climate</i>	<i>European Business Review, 2021, vol. 33, no 4, p. 597-621.</i>
CHAABOUNI AFFES AMEL, JRIDI KAOUTHER, BAKINI DRISS FATMA EZZAHRA	<i>Cause Related Marketing : scepticism and warm glow as impacts of donation size on purchase intention</i>	<i>International Review on Public and Nonprofit Marketing, 2021, vol. 18, no 1, p. 129-150</i>
BEN REJEB WAJDI	<i>corporate law and governance : a case of tunisia after the arab spring</i>	<i>Corporate Law and Governance Review, 2021, vol. 3, no 2, p. 20-29.</i>
BERRAIES SARRA, BEN REJEB WAJDI	<i>Do Board of Directors' roles and composition promote exploitative and exploratory innovations? Evidence from Tunisian listed firms</i>	<i>European Journal of International Management, 2021, vol. 15, no 4, p. 628-656.</i>
DOGHRI BEN SEDRINE SINDA, BOUDERBALA, A., & NASRAOUI, H.	<i>Leadership style effect on virtual team efficiency: trust, operational cohesion and media richness roles</i>	<i>Journal of Management Development, 2021, vol. 40, no 5, p. 365-388.</i>
BERRAIES, S., BCHINI, B., & HOUANE, A.	<i>Employees' empowerment and ambidextrous innovation : the knowledge sharing as mediator and the organizational trust as moderator</i>	<i>European Journal of International Management, vol 25(5), p1287-1318.</i>
SWEDAT, A. A. Q., & CHAHER, M.	<i>Impact of Strategic Human Resource Management Practices on Business Competitive Priorities Mediated by Organizational Citizenship Behavior in Jordanian Manufacturing Companies</i>	<i>Global Journal of Management and Business Research: A Administration and Management, vol 21(A9), p 11-32.</i>
I DELLAGI, S TEBESSI, H ZARRAD	<i>La négociation des projets de partenariat public privé : Une exploration des antécédents</i>	<i>Revue Française d'Economie et de Gestion, 2021, vol. 2, no 2, p. 45-71</i>
R TALMOUDI, A ACHOURI, H TALEB	<i>Linear Combination of Chi-Squares for Multinomial Process Monitoring</i>	<i>Gestão & Produção, 2021, vol. 28, p. e41.</i>
BCHINI BELGACEM	<i>L'importance de l'intelligence émotionnelle et du niveau de scolarité dans la relation entre le style de leadership transformationnel et la créativité des employés</i>	<i>La Revue des Sciences de Gestion, 2021, vol no 3-4, p. 73-81.</i>

ACHOURI ALI, TALEB HASSEN	<i>Monitoring multinomial processes based on a weighted chi- square control chart</i>	<i>Gestão & Produção, 2021, vol. 28, p. e43.</i>
S FARHAT, A CHAABOUNI	<i>Segmentation proposal of counterfeit luxury consumers regarding the purchase intention</i>	<i>Luxury Research J. VOL. 2, NO 1-2, P. 86-98.</i>
JRIDI KAOUTHER, CHAABOUNI AFFES AMEL	<i>The effects of organizational absorptive capacity, professional experience and training over the use of sales force automation</i>	<i>Electronic Journal of Knowledge Management, vol. 19, no 1, p. 15-32.</i>
SOUIDEN, N., LADHARI, R., &CHAOUALI, W.	<i>Mobile banking adoption: asystematicreview.</i>	<i>International Journal of Bank Marketing, vol 39(2), p214-241.</i>
CHAOUALI, W., SOUIDEN, N., &RINGLE, C. M.	<i>Elderlycustomers' reactions to service failures: The role of future time perspective, wisdom and emotional intelligence.</i>	<i>Journal of Services Marketing, vol 35(1), p65-77.</i>
AMAMOU BESMA	<i>Les déterminants de l'attitude envers la marque du sponsor. Rôle modérateur de la congruence entre la marque du sponsor et l'unité sponsorisée (Ouvrage)</i>	<i>Éditions universitaires européennes, 2021. (Ouvrage)</i>
2022		
I EDDABALI,BOUMAIZA BEN YAHIA I	<i>Health communication 2.0 and social media: The case of obesity and bariatric</i>	<i>International Journal of Healthcare Management, vol 15(2), p107-116.</i>
MOUSA, M., &CHAOUALI, W. (2022).	<i>Job crafting, meaningfulness and affective commitment by gig workers towards crowdsourcing platforms.</i>	<i>Personnel Review, 2023, vol. 52, no 8, p. 2070-2084.</i>
MOUSA, M., &CHAOUALI, W. (2022).	<i>Inspiring workplace happiness: religiosity and organizational trust in the academic context.</i>	<i>Asia-Pacific Journal of Business Administration, 14(4), p658-674.</i>
CHAOUALI, W., HAMMAMI, S. M., VERÍSSIMO, J. M. C., HARRIS, L. C., EL-MANSTRLY, D., &WOODSIDE, A. G	<i>Customers who misbehave: Identifying restaurant guests "acting out" via asymmetric case models.</i>	<i>Journal of Retailing and Consumer Services, 2022, vol. 66, p. 102897.</i>
AMARI, A., MOUSA, M., CHAOUALI, W., GHALI-ZINOUBI, Z., &ALLOUI, N. (2022).	<i>Dr. Jekyll or Mr. Hyde? Unpacking the Effects of Flexitime and Flexiplace: aStudy on MENA Region.</i>	<i>Public OrganizationReview, 1-20. Public Organization Review, vol. 23, no 4, p. 1333-1352.</i>





**LABORATOIRE DE RECHERCHE OPÉRATIONNELLE DE
DECISION ET DE CONTRÔLE DE PROCESSUS
OPERATIONAL RESEARCH, DECISION AND CONTROL
PROCESS LABORATORY**

**مخبر بحوث العمليات و الإعانة على القرار
و اجرائيات المراقبة**

INSTITUT SUPÉRIEUR DE GESTION DE TUNIS

ADRESSE

Rue de la Liberté n° 41 code : 2000
Cité Bouchoucha Le Bardo

SITE WEB

<https://www.larodec.com/>

EMAIL

khouloud.larodec@gmail.com

TEL

(+216) 71 588 514

RESPONSABLE

Pr. BEN AMOR Nahla
Téléphone personnel : 26 754 747
E-mail personnel : nahla.benamor@gmx.fr

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 40
Doctorants : 25
IATOS : 0

THÉMATIQUES

- Intelligence artificielle / Apprentissage automatique / Apprentissage profond
- Théorie de la décision
- Théorie des jeux et négociation automatique
- Gestion de connaissances et web sémantique
- Modèles graphiques
- Algorithmes stochastiques et optimisation

THEMATICS

- Artificial intelligence / Machine learning / Deep learning
- Decision theory
- Game theory and automatic negotiation
- Knowledge management and semantic web
- Graphical models
- Stochastic algorithms and optimization



المسأليّة/مشكلية البحث

- الذكاء الاصطناعي / التعلم الآلي / التعلم العميق
- نظرية القرار
- نظرية اللعبة والتفاوض الآلي
- إدارة المعرفة والويب الدلالي
- نماذج الرسوم البيانية
- خوارزميات التحسين

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

TUNAV
XVISION engineering
Pinhole
Orange
Ooredoo
Délice

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Université Paris-Sorbonne, Paris IV
Université Paris VI
Université Paul Sabatier, Toulouse III
Université de Technologie de Compiègne
Université d'Artois
Université de Nancy
Université de Lorraine
INRA Toulouse
Kedge Business school, Bordeaux
Université de Rennes 1
Université Paris-Dauphine PSL
Université de Nantes

CANADA

Université Laval
HEC Montréal
Université de Regina

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
SMITI ABIR	<i>A critical overview of outlier detection methods</i>	<i>Computer Science Review</i> Vol. 38 (2020) Elsevier
YAHYAQUI HIBA KAABACHI ISLEM KRICHEN SAOUSSEN DEKDOUK ABDULKADER	<i>Two metaheuristic approaches for solving the multi- compartment vehicle routing problem</i>	<i>Operational Research - An International Journal (ORIJ)</i> Vol. 20(4), pp. 2085-2108 (2020) Springer
SBAI INES KRICHEN SAOUSSEN LIMEM OLFA	<i>Two meta heuristics for solving the capacitated vehicle routing problem: the case of the Tunisian Post Office</i>	<i>Operational Research - An International Journal (ORIJ)</i> Vol. 20, pp. 2085-2108 (2020) _ Springer
BEN JOUIDA SIHEM KRICHEN SAOUSSEN	<i>A genetic algorithm for supplier selection problem under collaboration opportunities</i>	<i>Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence</i> pp. 53-79 (2020) Taylor & Francis Online
CHELLY ZAINEB ELOUEDI ZIED	<i>A Hybrid Fuzzy Maintained Classification Method Based on Dendritic Cells</i>	<i>Journal of Classification</i> Vol. 37(1), pp. 18-41 (2020) Springer
AZIZA HATEM KRICHEN SAOUSSEN	<i>A hybrid genetic algorithm for scientific workflow scheduling in cloud environment</i>	<i>Neural Computing and Applications</i> Vol. 32(18), pp. 15263-15278 (2020) Springer
KHAMMASSI CHAOUKI KRICHEN SAOUSSEN	<i>A NSGA2-LR wrapper approach for feature selection in network intrusion detection</i>	<i>Computer Networks</i> Vol. 172(8) 107183 (2020) Elsevier
CHELLY ZAINEB ZARGES CHRISTINE GAËL BECK MUSTAPHA LEBBAH	<i>A scalable and effective rough set theory-based approach for big data pre- processing</i>	<i>Knowledge and Information Systems</i> Vol. 62, pp. 3321-3386 (2020) Springer
BEN AYED SAFA ELOUEDI ZIED LEFEVRE ERIC	<i>An Evidential Integrated Method for Maintaining Case Base and Vocabulary Containers within CBR Systems</i>	<i>Information Sciences</i> Vol. 529, pp. 214-229 (2020) Elsevier
ELAYEB BILEL CHOUIGUI AMINA BOUNHAS MYRIAM BEN KIROUN OUSAMA	<i>Automatic Arabic Text Summarization Using Analogical Proportions</i>	<i>Cognitive Computation</i> Vol. 12, pp. 1043-1069 (2020) Springer
SMITI ABIR ELOUEDI ZIED	<i>Dynamic maintenance case base using knowledge discovery techniques for case based reasoning systems</i>	<i>Theoretical Computer Science</i> Vol. 817, pp. 24-32 (2020) Elsevier

KATAR CHAKER BADREDDINE AHMED	<i>New multi- objective approach for dynamic risk- driven intrusion responses</i>	<i>Frontiers of Computer Science</i> Vol. 14, pp. 230–232 (2020) Springer
SELLAMI CHAYMA MIRANDA CARLOS SAMET AHMED BACH TOBJI MED ANIS DEBERTRAND FRANÇOIS	<i>On mining frequent chronicles for machine failure prediction</i>	<i>Journal of intelligent manufacturing</i> Vol. 31, pp. 1019–1035 (2020) Springer
JERBI MANEL CHELLY ZAINEB BECHIKH SLIM LAMJED BEN SAID	<i>On the use of artificial malicious patterns for android malware detection</i>	<i>Computers & Security</i> Vol. 92 (2020) Elsevier
FRAJ MAHA BEN HAJKACEM MED AYMEN ESSOUSSI NADIA	<i>On the use of ensemble method for multi view textual data</i>	<i>Journal of Information and Telecommunication</i> pp. 461–481 (2020) Taylor & Francis Online
NAKOURI HAIFA	<i>Two-dimensional Subclass Discriminant Analysis for face recognition</i>	<i>Pattern analysis and applications</i> Vol. 24, pp. 109–117 (2020) Springer
SMITI ABIR	<i>When machine learning meets medical world: Current status and future challenges</i>	<i>Computer Science Review</i> Vol. 37 (2020) Elsevier
INES SBAI OLFA LIMAM SAOUSSEN KRICHEN	<i>An effective genetic algorithm for solving the capacitated vehicle routing problem with two-dimensional loading constraint</i>	<i>International Journal of Computational Intelligence Studies</i> Vol. 9(1/2), pp. 85–106 (2020) Inderscience
2021		
TRABELSI RAJA STEFANO MORETTI	<i>A Double- Weighted Bankruptcy Method to Allocate CO2 Emissions Permits</i>	<i>Games</i> Vol. 12(4), 78 (2021) MDPI
BEN JOUIDA SIHEM GUAJARDO MARIO KLIBI WALID KRICHEN SAOUSSEN	<i>Profit maximizing coalitions with shared capacities in distribution networks</i>	<i>European Journal of Operational Research(EJOR)</i> Vol. 288(2), pp. 480–495 (2021) Elsevier
BEN JOUIDA SIHEM KRICHEN SAOUSSEN	<i>A genetic algorithm for supplier selection problem under collaboration opportunities</i>	<i>Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence</i> Vol. 34, pp. 53–79 (2021) Taylor & Francis Online
BEN HAJKACEM MED AYMEN BEN NCIR CHIHEB EDDINE ESSOUSSI NADIA	<i>A parallel text clustering method using Spark and hashing</i>	<i>A parallel text clustering method using Spark and hashing</i> Vol. 103, pp. 2007–2031 (2021) Springer

TLILI TAKWA KRICHEN SAOUSSEN	<i>A simulated annealing-based recommender system for solving the tourist trip design problem</i>	<i>Expert Systems with Applications</i> Vol. 186: 115723 (2021) Elsevier
GHADHAB LOBNA JENHANI ILYES MKAOUER MOHAMED WIEM BEN MESSAOUD MONTASSAR	<i>Augmenting commit classification by using fine-grained source code changes and a pre-trained deep neural language model</i>	<i>Information and Software Technology</i> Vol.135 : 106566 (2021) Elsevier
BEN NCIR CHIHEB EDDINE MAIZA MOHAMED ISMAIL BOUAGUEL WAAD ESSOUSSI NADIA	<i>Disjoint and Non- Disjoint Community Detection with Control of Overlaps Between Communities</i>	<i>SN Computer Science</i> Vol. 2(1) (2021) Springer
BEN JOUIDA SIHEM GUAJARDO MARIO KLIBI WALID KRICHEN SAOUSSEN	<i>Profit maximizing coalitions with shared capacities in distribution networks</i>	<i>European Journal of Operational Research</i> Vol. 288(2), pp. 480-495 (2021) Elsevier
OUKAY FADWA BADREDDINE AHMED BEN ROMDHANE TAIEB	<i>Towards a new knowledge-based framework for integrated quality control planning</i>	<i>European Journal of Industrial Engineering</i> Vol.15(5) (2021) Inderscience
ONS MAÂTOUK WASSIM AYADI HEND BOUZIRI	<i>Evolutionary Local Search Algorithm for the biclustering of gene expression data based on biological knowledge</i>	<i>Applied Soft Computing</i> Vol. 104, 107177(2021) Elsevier
2022		
BEN AYED SAFA ELOUEDI ZIED LEFEVRE ERIC	<i>CIMMEP: constrained integrated method for CBR maintenance based on evidential policies</i>	<i>Applied Intelligence</i> Vol. 52, pp. 6939-6954 (2022) Springer
RAOUA ABDELKHALEK IMEN BOUKHRIS ZIED ELOUEDI	<i>Towards more trustworthy predictions: A hybrid evidential movie recommender system</i>	<i>The Journal of Universal Computer Science</i> Vol. 28(10): 1003-1029 (2022) Springer
OTHMAN NOUHA FAIZ RIM SMAÏLI KAMEL	<i>Learning English and Arabic Question Similarity with Siamese Neural Networks in Community Question Answering services</i>	<i>Data & knowledge Engineering</i> Vol. 138 : 101962 (2022) Elsevier
TLILI TAKWA MASRI HELA KRICHEN SAOUSSEN	<i>Towards an efficient collection and transport of COVID-19diagnostic specimens using genetic-based algorithms</i>	<i>Applied Soft Computing</i> Vol. 16:108264.(2022) Elsevier
SBAI INES KRICHEN SAOUSSEN	<i>A Novel Adaptive Genetic Algorithm for Dynamic Vehicle Routing Problem With Backhaul and Two Dimensional Loading Constraints: A Case in Tunisian Posta</i>	<i>International Journal of Applied Metaheuristic Computing</i> Vol. 13(1) (2022) IGI publisher

NASREDDINE OUERTANI HAJER BEN-ROMDHANE SAOUSSEN KRICHEN ISSAM NOUAOURI	<i>A vector evaluated evolutionary algorithm with exploitation reinforcement for the dynamic pollution routing problem</i>	<i>Journal of Combinatorial Optimization</i> Vol. 44(2): pp. 1011-1038 (2022) Springer
SIHEM BEN JOUIDA SAOUSSEN KRICHEN	<i>A genetic algorithm for supplier selection problem under collaboration opportunities</i>	<i>Journal of Experimental and Theoretical Artificial Intelligence</i> Vol. 34(1): 53-79 (2022) Taylor & Francis Online
INES SBAI SAOUSSEN KRICHEN OLFA LIMAM	<i>Two meta-heuristics for solving the capacitated vehicle routing problem: the case of the Tunisian Post Office</i>	<i>Operational Research</i> 22(1): 507-549 (2022) Springer
NASREDDINE OUERTANI HAJER BEN-ROMDHANE SAOUSSEN KRICHEN	<i>A decision support system for the dynamic hazardous materials vehicle routing problem</i>	<i>Operational Research</i> 22(1): 551-576 (2022) Springer
SBAI INES KRICHEN SAOUSSEN	<i>A Novel Adaptive Genetic Algorithm for Dynamic Vehicle Routing Problem With Backhaul and Two Dimensional Loading Constraints: A Case in Tunisian Posta</i>	<i>International Journal of Applied Metaheuristic Computing</i> Vol. 13(1) (2022) IGI publisher
MANEL AYADI NAHLA BEN AMOR JEROME LANG	<i>Approximating voting rules from truncated ballots</i>	<i>Autonomous Agents and Multi-Agent Systems</i> Vol. 36(1): 24 (2022) Elsevier
NAHLA BEN AMOR HÉLÈNE FARGIER RÉGIS SABBADIN MERIEM TRABELSI	<i>Solving possibilistic games with incomplete information</i>	<i>International Journal of Approximate Reasoning (IJAR)</i> Vol. 143, pp. 139-158 (2022) Springer

The background of the image is a large, dense crowd of people, mostly seen from the back or side, looking towards the right. The scene is bathed in the warm, golden light of a sunset or sunrise. In the upper right corner, a portion of the Earth's globe is visible, showing blue oceans and white clouds. A semi-transparent orange rectangular area is positioned in the center-right, containing the text. Large, light-colored, stylized numbers '03' are overlaid on the image, with the '0' on the left and the '3' on the right, partially covering the crowd and the orange rectangle. A small grey circle is located in the bottom left corner.

**SCIENCES
HUMAINES
& SOCIALES**



LABORATOIRE LE MONDE
ARABO-ISLAMIQUE MÉDIÉVAL 122

CULTURES TECHNOLOGIES ET APPROCHES
PHILOSOPHIQUES « PHILAB » 128

LABORATOIRE DE CARTOGRAPHIE
GÉOMORPHOLOGIQUE DES MILIEUX, DES
ENVIRONNEMENTS ET DES DYNAMIQUES – CGMED. 132

ETUDES MAGHRÉBINES 136

HISTOIRE DES ECONOMIES ET DES SOCIÉTÉS
MÉDITERRANÉENNES 141

LABORATOIRE INTERSIGNES 148

LABORATOIRE DE PSYCHOLOGIE CLINIQUE-
INTERSUBJECTIVITÉ ET CULTUREI 152

GOUVERNANCE ET DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL 158

RECHERCHES DANS LES STRUCTURES, LE DESIGN, ET
L'ESTHÉTIQUE 164

TRANSMISSION, TRANSITIONS ET MOBILITÉ (TTM) 169

MERIAN CENTRE FOR ADVANCED STUDIES IN THE
MAGHREB (MECAM) 173



LABORATOIRE LE MONDE ARABO-ISLAMIQUE MÉDIÉVAL LABORATORY OF THE MEDIEVAL ARABO-ISLAMIC WORLD مختبر العالم العربي الإسلامي في العصر الوسيط

FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES ET
SOCIALES DE TUNIS

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

EMAIL

lab.maim@gmail.com
khaled.kchir@gmail.com

TEL

(+216) 71 57 45 44

RESPONSABLE

Pr Khaled KCHIR

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 20
Doctorants : 31
IATOS : 02

Créé en 1999, le laboratoire œuvre au développement de la recherche historique sur le moyen âge et à la mise en valeur du patrimoine tunisien dans sa diversité et sa profondeur temporelle. Ses activités de recherche revêtent plusieurs aspects, dont l'encadrement des doctorants, l'organisation d'ateliers, de séminaires, de rencontres scientifiques et de colloques internationaux biennaux, préparés dans le cadre des séminaires, autour de thèmes sélectionnés. Il assure aussi l'édition de ses travaux.

Les thèmes de recherche développés actuellement dans les cinq séminaires animés par les enseignants chercheurs du laboratoire sont :

- Codicologie, diplomatique, établissement et édition critique des manuscrits
 - Villes et campagnes au Maghreb et en Orient : approche archéologique
 - La culture arabe pré-islamique
 - L'image dans la culture islamique
 - L'interdit dans les sociétés arabo-islamiques : entre théorie et pratique
- Histoire // Sociétés // Archéologie // Civilisation // Anthropologie

THEMATICS

Founded in 1999, the laboratory works to develop historical research on the Middle Ages and to the enhancement of Tunisian heritage in its diversity and temporal depth. Its research activities cover several aspects, including the supervision of doctoral students, the organization of workshops, seminars, scientific meetings and biennial international conferences, prepared within the framework of the seminars on the selected topics. He also publishes his work. The research topics currently developed in the five seminars led by the laboratory's teacher-researchers are:

- Codicology, diplomacy, establishment and critical edition of manuscripts
 - Cities and countryside in the Maghreb and the Orient : an archaeological approach
 - The image in Islamic culture
 - Pre-Islamic Arab Culture
 - The ban in Arab-Islamic societies: between theory and practice
- History // Societies // Archeology // Civilization // Anthropology

منذ تأسيسه سنة 1999، يعمل المخبر على تطوير البحث التاريخي بخصوص العصر الوسيط وعلى دراسة التراث التونسي في تنوعه وعمقه الزمني بهدف إبرازه. من أهم أنشطة المخبر:

تتنوع أنشطة البحث وتكتسي عدة أشكال كالإشراف على طلبة الدكتوراه والماجستير، وتنظيم ورشات عمل وندوات ولقاءات علمية ومؤتمرات دولية كل سنتين، والتي يتم إعدادها في إطار الندوات حول الموضوعات المختارة. كما يقوم المخبر بنشر أعماله.

تنظم ندوات المخبر حاليا حول خمسة محاور:

- علم المخطوطات والوثائق وتحقيق المخطوطات ونشرها
 - مدن وأرياف المغرب والمشرق: مقارنة أثرية خلال العصرين الوسيط والحديث
 - الثقافة العربية قبل الإسلام
 - المحظور في المجتمعات الإسلامية: بين النظري والتطبيقي
 - الصورة في الثقافة الإسلامية
- تاريخ // علم الآثار // حضارة // مجتمعات // أنثروبولوجيا

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Ecole Française de Rome

ITALIE

Institut de Recherche et d'Histoire des Textes (CNRS)
Université La Sapienza Rome, Faculté des lettres et de philosophie, Département des sciences de l'Antiquité : Préhistoire, protohistoire et ethno-anthropologie

ALLEMAGNE

Le Centre Roman Islam, Université de Hambourg.

TURQUIE

Cumhuriyet University, Sivas
Le Centre d'application et de recherche sur les manuscrits de l'Université Fatih Sultan Mehmet Vakıf

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
NOURI BOUKHCHIM	« Berbers and Arabs: Tracing the genetic diversity and history of Southern Tunisia through genome wide analysis »	American Journal of Physical Anthropology p,1-12 Année 2020
FAOUZI MAHFOUDH	« Le système éducatif à Tunis au Moyen Age »	Tunis métropole arabe méditerranéenne, éd. ANMVPPC, Tunis Année 2020 p,147-164
NOURI BOUKHCHIM	« Matmata (Sud-Est tunisien) : peuplement et habitat troglodytique »	Al-Sabîl : Revue d'Histoire, d'Archéologie et d'Architecture Maghrébines – N°9 – p, 189-224 Année 2020 ISBN: 978-84-122275-1-2
SALAH BAÏZIG	« The 'ulamâ' and the Hafside caliphate »	Journal of North African Studies, Année 2020 Volume 25 p, 1-6
صالح بعيزيق	«السلطة و المال عند ابن خلدون: السلطة الحفصية نموذجاً»	مجلة التاريخ المتوسطي، عدد 2 ص. 178-164 السنة 2020
منية لعميري	المجذوب في مصر في العصر المملوكي مهمش يملك «سلطة» الغيب	مجلة معهد الآداب العربية IBLA _ N°82 _ 2020 p, 121-150
FAOUZI MAHFOUDH	«Carthage vue par les auteurs arabes»	Afrique-Ifriqiya. Continuité et changement en Afrique du Nord ... au premier âge islamique, DAJ, p, 91-120. Année 2020.
MOHAMED JAOUADI	أشغال الندوة العلمية حول : البيوغرافيا بين المقاربة التاريخية و الخطاب الأدبي	المعهد التحضيري للدراسات الأدبية والعلوم الإنسانية بتونس ومخير العالم العربي الإسلامي الوسيط ISBN: 978-9938-9940-0 السنة 2020
KHALED KCHIR KHOULOU DEROUCHE	«Des mosaïques antiques aux codex islamiques : continuité ou ruptures ?»	IEEE Année 2020 p, 93-97
KHALED KCHIR SAIFEDDINTOUMI	«Genesis of a «Diophantine equation» in Arabic mathematics»	IEEE Année 2020 p,148-153
NOURI BOUKHCHIM	«Peuplement, organisation du territoire et gestion des ressources dans les montagnes du sud-est de la Tunisie: de l'antiquité au moyen âge»	Actes de colloque, Le territoire et la gestion des ressources entre l'Antiquité tardive et la période islamique, Grenade, Alhulia, p, 189-224 _ 2020

M'HAMED SAID	«لمن يترجم السلطان حين يؤرخ للرجال ؟ رجال «العطايا السننية » لسلطان اليمن الأفضل عباس» (ت778هـ/1376م)	أشغال الندوة العلمية حول الجغرافيا بين المقاربة التاريخية و الخطاب الأدبي، تونس، المعهد التحضيري للدراسات الأدبية والعلوم الإنسانية بتونس ومخبر العالم العربي الإسلامي الوسيط ص 59-94 السنة 2020
BALGCEMTABBABI	«مدخل لدراسة العلاقات الدبلوماسية بين سلطنة المماليك وبلاد الغرب الإسلامي (من أواخر القرن الثالث عشر. م. إلى أواسط القرن الخامس عشر.م.): من مسارات متباينة إلى وحدة المسار»	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بتونس ص 59-94 السنة 2020
SABRINE MKADDEM	«قراءة جديدة لنقيشة جامع ابن عرفة بجمال»	كلية الآداب و العلوم الإنسانية بسوسة وحدة البحث اناسة مجالات ومعارف ووافق السنة 2020 - ص 21-28
JAMEL ABDOULI	«هشام بن المغيرة المخزومي، بيوجرافيا سيدي مكة خلال النصف الثاني من القرن السادس الميلادي»	أشغال الندوة العلمية حول الجغرافيا بين المقاربة التاريخية و الخطاب الأدبي، تونس، المعهد التحضيري للدراسات الأدبية والعلوم الإنسانية بتونس ومخبر العالم العربي الإسلامي الوسيط السنة 2020 - ص 9-40
NOURI BOUKHCHIM	« Le Géomorphosite Culturel de Matmata (Sud-est Tunisien): Paysage et Habitats Troglodytiques »	In Costa, Miguel Reimão, & alii, Mediterranean Hilltop Settlements: Architecture and Landscape / Povoados alcandorados do Mediterrâneo: Arquitetura e Paisagem. Mértola, CAM / CEAACP p, 22-27 - 2021
MOHAMED NACEUR SEDDIKI	«البثدة المستنصرية» مثال عن الأوبئة في مصر الفاطمية»	المجلة العربية للعلوم الإنسانية السنة 2021
ALI EL OUNI	«الفقر وتمثلاته في المجتمع المملوكي الوسيط»	سلسلة إسهامات الزيتونيين السنة 2021
MOHAMED JAOUADI	ترجمة مدخل «دينار»	Encyclopédie de l'Islam, Tunis-Leiden, Brill, 2021
NOUREDDINE NOURI	«علاقة بني رستم مع بني أمية بالأندلس أو علاقة المصالح الإقليمية (138-296 هـ / 908.755 م)»	دراسات في الإنسانيات مجلة علمية محكمة عدد 6 ص 153-182 السنة 2021
SALAH BAÏZIG	«هل يمكن الحديث عن تاريخ وسيط حي في الذاكرة الجماعية والمعاش؟ العصر الحفصي مثالا»	روافد - السنة 2021
ALI EL OUNI	حلب في فترة المماليك الجراكسة (784-922 هـ / 1382-1516 م)	نقوش عربية - السنة 2021

2021

M'HAMED SAID	خليفة الله، ظل الله في الأرض: دراسة في أصول الاستبداد السياسي و أدواته	كلية الآداب والعلوم الإنسانية بسوسة 2021 السنة
KHALED KCHIR	Actes du VIII ^e colloque Revisiter l'histoire des sciences, des savoirs, des techniques et des arts au Moyen âge	Tunis, Laboratoire du MAIM 2021
SAID MOHAMED	مدخل إلى تاريخ الطفل والطفولة بإفريقية في العصر الوسيط مقارنة أنثروبولوجية	كلية الآداب والعلوم الإنسانية بسوسة 2021 السنة
KHALED KCHIR	« Hichem Djaït, Maître d'une école historique pour l'étude de l'Islam »	A Handbook of Modern Arabic Historical Scholarship, Leiden-Boston, Brill, p. 360-378 - Année 2021
BALGACEM TABBABI	L'homosexualité en Egypte à l'époque Mamlûke	كلية الآداب والفنون والإنسانيات بمنوبة- Année 2021
MOHAMED NACEUR SEDDIKI	«البعد الروحاني في قراءة إخوان الصفا للموسيقى»	Institut Supérieur de Musique de Tunis ص. 61-82-2021 السنة
AROUSSIA BEN SMIDA	الحي و التحلي عند المرأة بالقلعة الصغيرة	كلية الآداب والعلوم الإنسانية بسوسة 2021 السنة - ص 243
ASMA AMARA	«العباسية» ونشأة المدينة الأميرية بإفريقية وبلاد المَازِق»	كلية الآداب والعلوم الإنسانية بسوسة مخبر اشتغال الأرض التعمير وأنماط العيش ببلاد المغرب في العصور القديمة والوسيلة ص 5-32 - السنة 2021 ISBN: 978-9973-962-48-5
MOHAMED NACEUR SEDDIKI	«الفاطميون وعلم الفلك: بين الموروث العقدي وعقلنة العلوم»	جامعة اليرموك السنة 2021
SABRINE MKADDEM	«الْقَلْعَةُ الصُّغْرَى من خلال وثيقة تخبينس حانوت على ملك علي بن الحاج علي بن عبد اللطيف كُغْباز. هـ. 1798م 1213 سنة	كلية الآداب والعلوم الإنسانية بسوسة وحدة البحث اناسمة مجالات ومعارف وافاق السنة 2021 - ص 39-56
MOHAMED NACEUR SEDDIKI	«بواكير الأفلاطونية المحدثّة عند الفاطميين في الطور المغربي»	كلية الآداب والفنون والإنسانيات بمنوبة- ص 39-56 السنة 2021
NADA MAÂTALLAH	دار غالب: إشكالية موقع قرية صاحبة جمال	كلية الآداب والعلوم الإنسانية بسوسة
WIEM ESSAID	«نشأة المدن عهد الامارات المستقلة بإفريقية : بجاية نموذجا»	مجلة هيروودوت للعلوم الإنسانية والاجتماعية، المجلد 5، عدد 4 السنة 2021، ص 78-98.
SABRINE MKADDEM	«قراءة جديدة لنقيشة جامع ابن عرفة بجمال»	جامعة سوسة-

NOUREDDINE NOURI	«محاولة في قراءة جديدة لطبيعة العلاقات بين الأدارسة و بني رستم بناء على أخبار نادرة للرازي صاحب أخبار الفح»	كلية الآداب والفنون والإنسانيات بمنوبة- 348-311ص
MOHAMED NACEUR SEDDIKI	«مسالك العرفان بين بجاية وبلاد الجريد إشعاع المدرسة المدينية»	مجمع إفريقية للدراسات والتوثيق والنشر
2022		
MOHAMED NACEUR SEDDIKI	التطرف الوافد على بلاد المغارب : « الواقع، أسبابه وطرق الوقاية منه »	أكاديمية العلوم والدراسات الاستشرافية -الجزائر ص 275-259
زياد الساحلي	رسالة فتح الرحمن في مسألة التنازع في الحيطان لمحمد البارودي الحنفي التونسي (توفي 1216هـ - 1801م) : دراسة و تحقيق	GLD 2022
WIEM ESSAID	«مدونة التيجان في جامع القصر بمدينة تونس: دراسة أثرية وفنية»	مجلة منبر التراث الأثري ، العدد 9 السنة 2021 - ص 160-118
WIEM ESSAID	«L'Urbanisme islamique au Portugal d'après les sources arabes»	Revue Minbar Attourath, - ASJP - ALGERIE vol 10, Année2022
KHALED KCHIR	«Notes à propos de la naissance d'un manuscrit : un volume du dictionnaire biographique d'al-afadi»	Sources de la transmission manuscrite en Islam, Leiden-Boston, Brill, Année-2022- Article N°8 p, 201-215
SAHBI BEN MANSOUR	أضواء على المؤسسات في الحضارة العربية والإسلامية: تاريخ التنظيم في العالم الإسلامي الوسيط	IGLD - 2020 السنة 2022
SALAH BAÏZIG	«التسليّة و المراتب الاجتماعية ببلاد المغرب في العصر الوسيط المتأخر»	مخبر المغرب والعالم الخارجي،كلية الآداب والعلوم الإنسانية بنمسيك السنة 2022، ص 164-153





**CULTURES TECHNOLOGIES ET APPROCHES
PHILOSOPHIQUES « PHILAB »
CULTURES, TECHNOLOGY, AND PHILOSOPHICAL
APPROCHES (PHILAB)**

ثقافات، تكنولوجيات ومقاربات فلسفية «فيلاب»

**FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES ET
SOCIALES DE TUNIS**

ADRESSE

La Faculté des sciences humaines et sociales de
Tunis 3^{ème} étage

EMAIL

labophilab@gmail.com

TEL

(+216) 71 566 822

RESPONSABLE

Professeur SALAH MOSBAH

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 54
Doctorants : 41
IATOS : 02

THÉMATIQUES

Créé en 2001, le laboratoire vise à élargir la recherche interdisciplinaire sur la philosophie, la technologie et la culture d'un point de vue local et mondial.

Cette structure de recherche a pour objectif principal d'encourager la recherche dans le domaine des sciences humaines, de développer la pluridisciplinarité et de donner à nos étudiants chercheurs la possibilité de développer leur potentialité en leur offrant les moyens pédagogiques et matériels dont dispose aujourd'hui le laboratoire. Cette orientation d'ouverture permet au Philab de mettre ses chercheurs au diapason des recherches universitaires dans le monde.

Les thèmes de recherche actuellement développés dans les quatre programmes menés par les enseignants-chercheurs du laboratoire sont :

1. Philosophie ; Transdisciplinarité, et enseignement.
2. Identités, sociétés et cultures
3. Religion, éducation et citoyenneté
4. Images, textes et création

Mots clés :

Critique, Injustice Epistémique, Genre, Laïcité, Histoire, Communauté, Communication, Rationalité.

THEMATICS

Founded in 2001, the laboratory aims to expand interdisciplinary research on philosophy, technology and culture from a local and global perspective. The main objective of This research structure is to encourage research in the field of humanities, to develop a multidisciplinary and to give our research students the possibility to reach their potential by offering them the pedagogical and material means that the laboratory currently possesses. This openness allows Philab to align its university members on international scholarly research.

The research topics currently developed in the four programs led by the laboratory's teacher researchers are :

1. Philosophy ; Transdisciplinarity, and Education
2. Identities, Societies and Cultures
3. Religion, Education and Citizenship
4. Images, Texts and Creation

Key- Concepts :

Critique, Epistemic Injustice, Gender, Secularism, History, Community, Communication, Rationality.

المسأليّة/مشكليّة البحث

تأسس المخبر في عام 2001 ، ويهدف إلى توسيع نطاق البحث متعدد التخصصات في الفلسفة والتكنولوجيا والثقافة من منظور محلي وعالمي في نفس الوقت. المقصد الرئيسي لهيكل البحث هو تشجيع البحث في مجال العلوم الإنسانية. لتطوير تظافر التخصصات ومنح طلابنا الباحثين إمكانية تطوير إمكانياتهم من خلال تزويدهم بالوسائل التعليمية والمادية المتاحة للمخبر اليوم. يسمح هذا التوجه لانفتاح الفيلاب بمواكبة باحثيه مع الأبحاث الجامعية حول العالم وذلك من خلال الاشتغال على برامج البحث التالية :

1. الفلسفة وتظافر التخصصات والتعليم
2. الهويات والمجتمعات والثقافات
3. الدين والتعليم والمواطنة
4. الصور والنصوص والإبداع

المفاهيم الرئيسية:

النقد ، المعرفة ، الجور الابدستيمي ، الجندر ، العلمانية ، التاريخ ، المجتمع ، التواصل ، العقلانية.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

Le laboratoire Philab a réussi à établir une relation privilégiée avec des partenaires arabes et européens d'une grande importance.

FRANCE

UR Laboratoire d'études et de Recherches sur les logiques contemporaines de la philosophie (LLCP) - Université de Paris 8- France

UR Laboratoire Inter-universitaire- Expérience, Ressources culturelles, Education (EXPERICE) Université Paris 8

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne Institut des Sciences Juridique et Philosophique de la Sorbonne ENS - Lyon -France

Université Paris VII (Paris-Diderot)-France

BELGIQUE

Université libre de Bruxelles

Université de Liège

Université de Namur

CANADA

Université de Montréal -Canada ;

Université Mac Gill -Canada;

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
زهير الخويلدي	الدين في قلب المجتمع: أسئلة مفتوحة: وفقًا للأديان التوحيدية، نحن جميعًا سواسية	مؤمنون بلا حدود للدراسات والابحاث مجلة الكترونية عدد 2020/14
زهير الخويلدي	المعارف العلمية في الفلسفة العربية والإسلامية	دار نشر رقمنا الكتاب العربي في ستوكهولم بالسويد-2020 17
المنوبي غباش	العقلانية والمخيال السياسي في الفلسفة السياسية الحديثة	مجلة تبين-2020 09
فتحي المسكيني	الفيثومينولوجيا واللاهوت	مؤمنون بلا حدود للدراسات والأبحاث :مجلة الالكترونية عدد 2020/ 08
جلال التليلي	ارهاب يعلم اعلام يهرب مقاربة سوسيولوجية في تقاطع الاستراتيجيات	شامة للنشر 2020
جوهـر الجموسي	الانترنت والامن والديمقراطية	دار الكتاب ومخبر فيلاب 2020
جوهـر الجموسي	الانسانيات الرقمية	جمعية الانترنت والمليمتيديا ومخبر الفيلاب 2020
الطاهر بن قيزة	جدلية العلاقة بين المجتمع المدني والمجتمع الافتراضي	دار الكتاب ومخبر فيلاب 2020
ZOUERI YASSIN	la philosophie pour enfants ou quand "philosopher" se fait pédagogie	Académie tunisienne des sciences des lettres et des arts Beit al Hikma 2020
نبيل بن عبد اللطيف	الفكر الاسلامي من علم الكلام إلى القراءة التاريخية	GLD 2020
2021		
منيرة بن مصطفى	التضليل واختالق العجائبي في السرد البوليسي وتيارات اللامعقول	في الصورة دراسات سيميائية وتحليل الخطاب مح كمة مجل متخصصة في سيميائيات الصورة
سمية المستيري	Appropriation-réappropriation, déstasage,décalage	Multitudes 3:122-128 (2021)
فتحي المسكيني	الديمقراطية ليست حدثاً : ألاباديو والانتقال من حرية الرأي إلى حرية الحقيقة	مجلة معنى 2021
زهير الخويلدي	إبرادايـم الترجمة بين فن التأويل وحق الضيافة اللغوية 1] من خلال فلسفة بول ريكور	امؤمنون بلا حدود 2021
فتحي المسكيني	في الفرق بين القدس وأورشليم مدخل ديكلونالي	الحوار المتمدن 2021
PROFESSEURE HAGER BEN IDRIS	Mobilizing Narratives : Narrating Injustices of (Im) Mobility	Cambridge ScholarsPublishing

سمير الزغبى	الفلسفة والسينما	NIRVANA 2021
منيرة بن مصطفى	Mythes contemporains et nouvelles identités dans les arts	ATEP ET SUNOMED 2021
ثريا بنمسمية	رؤى جمالية مقاربات نقية في الاستيعاقا	GLD2021
ثريا بنمسمية	فاسيليكاندسكي الاشكال الالوان وجماليات التجريد	GLD2021
AKIL RACHIDA	Des rapports de mythification et de démythification entre l'art et l'espace	ATEP ET SUNOMED Page 185-202 /2021
منيرة بن مصطفى	أي معنى للجمال في زمن الكورونا	المجلة التونسية للدراسات الجمالية جمعية معارف في الصورة والتواصل الثقافي صفحة 2021 64-57
نعيمة الرياحي	في تدبير شأَم الحيوي في عصر انتشار الأوبئة من خلال السياسة الحيوية لدى ميشال فوكو	المجلة التونسية للدراسات الجمالية جمعية معارف في الصورة والتواصل الثقافي صفحة 65-78 /2021
2022		
زهير الخويلدي	الفلسفة أم العلوم	مجلة حكمة الجامعة التونسية 2022
ثريا بنمسمية	في مسالة التراث الحضاري الاسلامي عن التجريد في الفن	مؤسسة الفكر العربي ببيروت و نشرية أفق 2022
سمية المستيري	Élucider l'intersectionnalité. Les raisons du féminisme noir [1]	Nouvelles Questions Féministes 2022/1 (Vol. 41), pages 189 à 192
صالح مصباح	Décrochage et déviance scolaires : approches critiques	la revue brésilienne des Sciences de l'éducation : Revista Contemporânea de Educação 2022
جوهر الجموسي	Vérité/nettes – honnêtes sur Internet	Edition Averroes 2022
زهير الخويلدي	إشكالية المبادئ الأخلاقية في الفلسفة	الحوار المتمدن عدد -2022- 7438
منوبي غباش	كتاب: تحولات السيادة والمشروعية الديمقراطية	دار كلمة للنشر والتوزيع، تونس 2022
منوبي غباش	كتاب العنف المقدس والعنف السياسي،	دار رؤية، القاهرة 2022
منوبي غباش	مقال حول العنف في الفلسفة السياسية	مجلة آداب وإنسانيات، العدد المزدوج 11/12/
منوبي غباش	مقال: سيادة الشعب وحدود الديمقراطية،	مجلة عالم الفكر، العدد 187، الكويت ص. 285.2022-247
حسن العنابي	المنظومة التربوية التونسية وإشكالية الجودة	كراسات المنتدى عدد 5 FTDES 2022



**LABORATOIRE DE CARTOGRAPHIE GÉOMORPHOLOGIQUE DES MILIEUX,
DES ENVIRONNEMENTS ET DES DYNAMIQUES – CGMED.**

**LABORATORY OF GEOMORPHOLOGICAL CARTOGRAPHY OF MILIEUS,
ENVIRONMENTS AND DYNAMICS.**

مخبر الخرائط الجيومورفولوجية للوسط والمحيط والديناميات

**FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES ET
SOCIALES DE TUNIS**

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

EMAIL

cgmed.gest@gmail.com

TEL

(+216) 71 564 849

RESPONSABLE

Ameur OUESLATI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 15
Doctorants : 07
IATOS : 01

THÉMATIQUES

Cartographie géomorphologique ; paléoenvironnements quaternaires ; Géoarchéologie ; Morphodynamiques actuelles ; Risques naturels et aménagement ; Patrimoine naturel et géomorphosites.

Les recherches menées au sein du Laboratoire CGMED sont consacrées à l'étude des aspects relatifs à la Géomorphologie et à la cartographie de ses différentes thématiques par des approches fondamentale et appliquée. Outre la reconstitution des paléoenvironnements, une attention particulière est accordée aux tendances de l'évolution des paysages ainsi que les rapports de l'homme avec son milieu à travers le temps. Ceci aide à mieux comprendre la dynamique actuelle et à se projeter dans l'avenir par des approches prospectives.

Dans ce même cadre et avec la même approche une partie des travaux conduits par les membres du laboratoire accorde une place importante aux différents aléas et risques naturels et partant, aux aptitudes des terrains étudiés à l'aménagement. Une place non moins importante est également accordée au contenu des paysages et des milieux en tant que composante du patrimoine naturel auquel est souvent associé un patrimoine culturel.

Ceci aide d'abord à mieux connaître les composantes du paysage géomorphologique ainsi que leur genèse et la dynamique du milieu environnant. D'un autre côté, il permet une contribution à une meilleure valorisation de tels patrimoines.

المسائلية/مشكلية البحث

الخرائط الجيومورفولوجية، بيئة الزمن الرابع، الجيواثرية، الديناميات الجيومورفولوجية الحديثة، المخاطر الطبيعية، والتربة، التراث الطبيعي والمواقع الجيومورفولوجية.

تهتم البحوث التي يتم إنجازها صلب المخبر بالمسائل الجيومورفولوجية وتجسيم جوانبها المختلفة خرائطيا وذلك بمنهجية تأخذ بعين الاعتبار البعدين الأكاديمي والتطبيقي. ويتم في ذلك، بالإضافة إلى محاولة استقراء المؤشرات المتعلقة بالبيئات القديمة، إلقاء مكانة خاصة لدراسة الاتجاه العام لتطور المشاهد الطبيعية وعلاقة الإنسان بمحيطه عبر الزمن بشكل يساعد على فهم الديناميات الحالية وتصور المستقبل بمقاربات استشرافية.

وفي السياق ذاته وباعتماد نفس المنهجية يولي جزء من العمل الذي يقوم به أعضاء المخبر مكانة هامة لمسألة المخاطر الطبيعية وبالتالي لمؤهلات الميادين المدروسة للتهئية. كما تُخصص مكانة لا تقل أهمية إلى دراسة محتوى المشاهد والأوساط كعنصر من مكونات التراث الطبيعي الذي كثيرا ما يكون في علاقة بالتراث الأثري. وكل ذلك يساعد على فهم أكثر عمقا لمكونات المشهد الجيومورفولوجي وتشكلها ولديناميات الوسط الذي تنتهي إليه من ناحية وعلى مساهمة في تبيين أفضل لذلك التراث من ناحية أخرى.

THEMATICS

Geomorphological cartography, Quaternary paleoenvironments, Geoarchaeology, Present morphodynamics ; Natural hazards and management ; Natural heritage and geomorphosites.

The research carried out within the CGMED Laboratory is devoted to the study of aspects relating to Geomorphology and the mapping of its various themes through fundamental and applied approaches. In addition to the reconstruction of paleoenvironments, particular attention is paid to trends in the evolution of landscapes as well as the relationship between man and his environment over time. This helps to better understand the current dynamics and to plan for the future through prospective approaches.

In this same context and with the same approach, part of the work carried out by the members of the laboratory gives an important place to the various hazards and natural risks and therefore to the aptitudes of the land studied for management. A no less important place is also given to the content of landscapes and milieus as a component of the natural heritage to which is often associated an archaeological one. This helps, on the one hand, to better understand the components of the geomorphological landscape and their evolution as well as the dynamics of the milieu to which it belongs. On the other hand, it allows a contribution to a better valuation of such heritages.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

Université Aix Marseille (CEREGE) - Université de Lausanne

Université Paul Valéry, Montpellier III

Museum National d'Histoire Naturelle de Paris (CNRS)

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
EL AROUI OUADII	- Risques géomorphologiques et aménagement dans la partie sud-est du golfe de Tunis : Le cas du versant du Jbel Korbous (Tunisie nord-orientale).	Revue Géo Eco Trop, N° 44, Vol. 4, p. 631-651
QUESLATI AMEUR	- Les îlots du Sahel (Tunisie orientale) : variété, intérêt géoarchéologique et risques.	Collective and multilingual volume of the Open Access and peer-reviewed series (Geographies of the Anthropocene) : The Anthropocene and Islands : Vulnerability, Adaptation and Resilience to Natural Hazards and Climate Change p. 203-237. ISSN 2611-3171;
BRAHIM FAWZI	Caractéristiques du milieu naturel à Chebba et dynamique liée à son anthropisation récente.	- Actes de colloque du Département d'Histoire de la F.L.S.H de Sousse 'Histoire et patrimoine de la Chebba et de ses environs'. Publication F.L.S.H de Sousse et Dar Samed, p. 6-32.
MEHDOUANI MONGI	Contribution à l'étude des inondations du 22 septembre 2018 dans la région du Cap Bon	-Revue Tunisienne de Géographie, N° 52-53, p. 167-198 ISSN : 030-9924
BADA DALENDIA	- Les cellules sédimentaires du littoral Kelibia-Chebba (Tunisie orientale) : impact des aménagements portuaires et dynamiques récentes.	Rev. Tun. Géographie (RTG) N° 52-53 ; p. 17-46 ISSN : 030-9924
QUESLATI AMEUR	- Coastal wetlands and water bodies of the southern Mediterranean bank : geomorphology, hazards and interest in paleoenvironmental reconstruction and prospective approach (mainly on the basis of Moroccan, Tunisian and Egyptian cases).	Rev. Tun. Géographie (RTG) ; N° 52-53 ; p. 199-245 ISSN : 030-9924
2021		
GHRAM MESSEDI AZIZA BEN FRAJ TAREK BEN OUEZDOU HÉDI CLIVAZ MÉLANIE COMISSO CAMILLE LAMBIEL CHRISTOPHE REYNARD EMMANUEL	- De la carte géomorphologique à la carte géotouristique : Proposition et application d'une méthode de représentation cartographique par SIG.	Géomorphologie : relief, processus, environnement, vol.27 - n° 1 2021.

QUESLATI AMEUR	- Sur l'érosion marine des vestiges archéologiques antiques du littoral tunisien et les risques d'une accélération de leur dégradation	Rev. Méditerranée ; N° 133 ; p. 97-106
AKACHA ZAHRA	- La flèche de Rass Errmal à Jerba (Tunisie) : prémices d'une déconnexion de l'île mère et risques associés	Rev. Dynamiques Environnementales ; Journal international des géosciences et de l'environnement. n°48, p23-44. ISSN : 2534-4358
KOUKA MOURAD TRABELSI SOUMAYA	- Mobilité du trait de côte et destruction des vestiges archéologiques de la façade nord-occidentale du Cap Bon (Tunisie).	Rev. Méditerranée (Online, 05 March 2020).
ARRAK NESRINE GHRAM-MESSEDI AZIZA OUERCHEFANI DALEL	-Étude de la dynamique des accumulations éoliennes dans une région aride du Sud est tunisien : cas du bassin versant d'oued Bouhamed (Jeffara septentrionale).	Revue Marocaine de Géomorphologie. N°5. (2021). p. 48- 71. ISSN: 2508-9382.
EL AROUI OUADII	- Landslide susceptibility assessment in the catchment area of Oued El Kebir (Kroumirie, north-west Tunisia): a GIS application.	Revue Tunisienne de Géographie n° 54-55 (Numéro double spécial en hommage au Pr. Mohamed Jedidi), p. 45-72,
2022		
QUESLATI AMEUR	The lower coasts of the Gulf of Gabès and their wetlands (South-eastern Tunisia) : a geoarchaeological study of the landscape evolution and human occupation in Late Holocene.	Rev. Zetschrift für Geomorphologie ; Vol. 63/4 ; p. 343-363.
REYNARD EMMANUEL. BEN FRAJ TAREK. GHRAM MESSEDI AZIZA BEN OUEZDOU HÉDI OUAJA MOHAMED MATTHIJS YVES.	Patrimoine géologique et géomorphologique : base pour le géotourisme et la création d'un géoparc UNESCO dans le Dahar (Sud-est tunisien),	Geogr. Helv., 77; p. 97-119,
AKACHA ZAHRA	La vulnérabilité de l'île de Jerba (Tunisie) aux risques littoraux : approche cartographique	Rev. Méditerranée ; p. 1-20 ISSN : 1760-8538
- MEHDOUANI MONGI	- Les risques liés à l'eau dans les environs du barrage de Sidi Saad	Revue Marocaine de Géomorphologie. N°6,p. 1-32. ISSN: 2508-9382
BETTAIEB MOHAMED SALAH SALAH, IBRAHIM CHABBOUH, AMEUR QUESLATI ET VIVIANE BETTAIEN	La Tunisie et la mer	Editions Alif & Agence de Mise en Valeur du Patrimoine et de Promotion Culturelle ; 238p. ISBN. 978-9938-9593-6-9



ETUDES MAGHRÉBINES MAGHREB STUDIES

دراسات مغاربية

FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES
ET SOCIALES DE TUNIS

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

EMAIL

amyounes.univ.tunis@gmail.com
dirasset.maghreb@yhoo.fr

RESPONSABLE

Amour YOUNES

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 25
Doctorants : 15
IATOS : 01

THÉMATIQUES

Le laboratoire "Diraset- Etudes Maghrébines" a défini son programme des recherches quadriennal portant sur « Espaces, Peuplements, Environnements ». Ce programme répond à la requête des membres-chercheurs pluridisciplinaires (historiens, géographes, sociologues, urbanistes) de mener des recherches diachroniques relevant de plusieurs thématiques en rapport avec les territoires définis comme des entités naturelles et/ou anthropisées, voire virtuelles. Ainsi, le premier axe est en rapport avec le patrimoine matériel, sa préservation et sa mise en valeur. Il comprend des thématiques concernant les transitions urbaines et l'environnement, les politiques urbaines, l'intégration du patrimoine bâti dans le nouveau tissu urbain, ...

Le second axe est consacré à l'histoire et à la géographie économique de la Tunisie, ainsi qu'à celle de la Tunisie et d'autres pays du monde. Il comprend des thématiques sur l'histoire des entreprises nationales et internationales, les disparités entre les régions et entre les nations, ...

Le troisième axe est réservé aux relations politiques et diplomatiques entre la Tunisie, les pays du Maghreb et les autres pays du monde. Il comprend des thématiques en rapport avec les conventions entre les pays du Maghreb, entre la Tunisie et d'autres pays ainsi que la place de la Tunisie dans l'histoire politique et diplomatique internationale, ...

THEMATICS

The laboratory « Diraset-Maghreb Studies » has planned its four-year research activities relating to "Spaces, Settlements, Environments". The program meets the request of the multidisciplinary research-members (historians, geographers, sociologists) to lead diachronic researches on several themes linked to the territories defined as natural entities and/or anthropized, even virtual. Thus, the first line of work is in relation with the material heritage, its preservation and its enhancement. This area of work gathers themes concerning urban transitions and environment, urban policies, integration of built heritage within the new urban fabric,...

The second line is dedicated to the history and the economic geography of Tunisia, as well as to Tunisia and other countries in the world. The thematic concern the national and international companies, disparities between regions and nations,...

The third line deals with the diplomatic relationships between Tunisia, the Maghreb countries, and the other countries in the world. The thematic are related to the conventions between the Maghreb countries, Tunisia

المسأليّة/مشكلية البحث

حدد البرنامج البحثي « الفضاءات والتعمير والبيئة » لمخبر «دراسات مغربية» لمدة أربعة سنوات (2023-2026) ، و تم اختيار هذا البرنامج استجابة للاهتمامات البحثية المتعددة الاختصاصات لأعضاء المخبر. فهم بصدد القيام بدراسات تعاقبية ومستعرضة حول الأقاليم في مفهومها الطبيعي و/أو الأنثروبي أو في مفهومها الافتراضي. ويحتوي هذا البرنامج على ثلاث محاور، ففي المحور الأول الخاص بالتراث يتم التطرق الى التمددين و تخطيط المدن في علاقتها بالبيئة ومدى تطورها عبر التاريخ ، وكذلك طريقة المحافظة و دمج المدن والمعالم القديمة في النسيج العمراني و المجتمعي و البيئي المعاصر... و في المحور الثاني المخصص للتاريخ الاقتصادي و الجغرافيا الاقتصادية في تونس و بين هذه الأخيرة و أقاليم و بلدان أخرى منالعالم ، يقع دراسة تاريخ وجغرافية المؤسسات المحلية و الإقليمية و العالمية وكذلك التباين بين الجهات و الأقاليم في تونس و في المغرب العربي وبلدان أخرى من العالم...و في المحور الثالث الذي خص للعلاقات السياسية والدبلوماسية بين تونس و مدن المغرب العربي و مدن أخرى من بلدان العالم ، يتم التطرق بالمعاهدات بين بلدان المغرب و بين تونس و بلدان أخرى و كذلك الى المكانة السياسية والدبلوماسية التي تحتلها تونس في العالم

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Centre d' Etudes et de Recherches Economiques et Sociales (CERES), Tunis ; Institut National du Patrimoine (INP), Tunis ; Office National de Tunis (ONM) ; Laboratoire des Ressources Minérales et Environnement, FST, Université El Manar, Tunis ; Fondation Rosa Luxemboug-Afrique du Nord, Tunis.

PARTENAIRES INTERNATIONALS

FRANCE

Université de Lyon II
Université Paris Dauphine, IRISSO
Université Paris Sciences et Lettres
Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales
Centre Interrégional de Conservation et de Restauration du Patrimoine (CICRP), Marseille

ITALIE

Université Iuav de Venise

SUISSE

Université de Lausanne

BELGIQUE

Université de Liège

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
SASSI (M) (DIR)	Ouvrage collectif intitulé, <i>Espace méditerranéen : diversité et évolution</i> , 314 pages.	ATHE-SPM, Paris
2021		
YOUNES (A)	Article, « Bâtir en AfricaProconsularis, un savoir faire autochtone ou autochtonisé » paru dans un ouvrage collectif intitulé, <i>Etre autochtone, devenir autochtone : Définitions, représentations, Actes du premier colloque international de l'Ecole Tunisienne d'Histoire et d'Anthropologie (25-27 octobre 2019)</i> , p.317-332.	Centre des Arts, de la Culture et des Lettres « Ksar Saïd », Tunis.
	مقال "التجديد الكرتوغرافي في القرن التاسع عشر: أي مكان لتونس؟", صدر في مؤلف جماعي تحت عنوان مساهمة الانتماء من منظوراالمباحث التاريخية التونسية، ص. 84-32.	دار كلمة، تونس.
BAÏR (H)	Article, « Les leçons d'une carte. Colonisation et construction de l'espace migratoire franco-tunisien (milieu du XIX e siècle-années 1970) », paru dans la revue <i>Al-Sabîl</i> , 30 pages, (non paginées).	<i>Al-Sabîl : Revue d'Histoire, d'Archéologie et d'Architecture maghrébines</i> , n°11,p=8488
SASSI (M)	Article,« Implications du GATT et de l'OMC sur les pays en développement : exemple du dossier agricole tunisien lors des négociations avec l'Europe communautaire (1976-1995) », paru dans un numéro spécial d'une revue numérique, intitulé <i>Du GATT à l'OMC, quelle place pour les pays du Sud ?</i> , 14 pages, (non paginées).	<i>cahiers-dagora-revue-en-humanités/numéro-5</i> .
SASSI (M), (DIR)	Ouvrage collectif intitulé, <i>Economie et Relations internationales en Tunisie, Histoire et mutations nouvelles</i> , 477 pages	L'Harmattan, Paris.
KALLALA (N)	Ouvrage individuel, <i>Ruspina libyco- punique, histoire, archéologie, patrimoine</i> , 269 pages.	Institut national du patrimoine, Agence de mise en valeur du patrimoine et de promotion culturelle, Municipalité de Monastir, Tunis
VALENZUELA LAMAS (S), BELARTE (C) , KALLALA (N), RAMON TORRES (J), SANMARTI (J)	Article,« L'alimentation carnée à Althiburos (région du Kef Tunisie, dans le cadre du Maghreb du premier millénaire av. J.-C. à l'époque vandale », paru dans les Actes du XIe colloque international , Histoire et archéologie de l'Afrique du Nord, p.117-128.	Marseille-Aix-en-Provence, France

KALLALA (N), YAZIDI (B) (ÉD).	Ouvrage collectif intitulé, <i>Autochtonie I. Etre autochtone, devenir autochtone dans le Maghreb et en Méditerranée occidentale de l'antiquité à nos jours : définitions, représentations</i> , 547 pages.	Centre des Arts, de la Culture et des Lettres « Ksar Saïd », Tunis.
KALLALA (N), BELARTE (C), RAMON TORRES (J), SANMARTI (J), MARAOUI (B), TORCHANI (B), CHERIF (M), JENEN (M)	Article, « Les multiples visages des Numides : théories et données archéologiques », paru dans un ouvrage collectif intitulé, <i>Etre autochtone, devenir autochtone : Définitions, représentations, Actes du premier colloque international de l'Ecole Tunisienne d'Histoire et d'Anthropologie</i> (25-27 octobre 2019), p.211-229.	Centre des Arts, de la Culture et des Lettres « Ksar Saïd », Tunis.
KALLALA (N)	Article, « Un hommage épigraphique du castel lund'Aubuzza à Septime Sévère », paru dans ouvrage collectif, <i>Hommages à Claude Lepelley</i> , p. 35-44.	Editions-Hermann, Paris
محمد فوزي المستغانمي	مقال. "الاثنيات في المصادر الإخبارية" نقل مصطلحات وحراك معايير: صدر في مؤلف جماعي، أن تكون أصلياً. أن تصبح أصلياً: التعريفات والتأملات، ص. 61-43	مركز الفنون والثقافة و الآداب "القصر السعيد" تونس
YOUNES (A), LAZZARINI (L)	Article, "The provenance of coloured marbles and granites used for column shafts preserved at Byrsa (Carthage, Tunisia)", paru dans un ouvrage collectif, <i>International Congress of the Association for the Study of Marble and Other Stones In Antiquity XIII (ASMOSIA XIII)</i> , Izmir, Turkey 8 th -14 th October 2018, p.783-812.	Motto Organizasyon Yaizilim Danismanlik LTD ,Ismir, Turkey,
YOUNES (A)	Ouvrage individuel, <i>Urbanisation and Architecture in the Southern Sahel Region of Tunisia from Antiquity to the Early Middle Ages</i> , 278 pages.	University of Tunis, official printing of Tunisia
BAÏR (H)	Article, « Les défis de l'aménagement du territoire en Tunisie : du gouvernement à la gouvernance ? », paru dans la revue <i>Gouvernance</i> , p. 79-102..	Revue Gouvernance / Governance Review (Université d'Ottawa), 19(1),
MOHAMED (S)	Article, « The North- South negotiations in the sixties : the case of Tunisia with the EEC », paru dans un ouvrage collectif, <i>Theory and Empirical Performance. Economic Paradigm and Performance in the Long Run (18 th to 21 st century) -Théorie et performance empirique</i> , p.461-476.	Editions SPM, Paris.
KALLALA (N), CHÉRIF (S), MILED (A)	Article, « Le monument « dit à auges » d'Althiburos », paru dans un ouvrage collectif, <i>Les salles «dits à auges » des édifices controversés de l'Antiquité tardive, entre Afrique et Proche-Orient</i> , p. 103-117.	Casa de Velasquez, Madrid

2022

KALLALA (N),
SANMARTI (J),
BELARTE (C),
RAMON TORRES (J),
MARAOUI (B),
CANTERO (F.J),
LOPEZ (D),
PORTILLO(M.),
VALENZUELA-LAMAS (S)

Article, « L'économie vivrière d'Althiburos (au NO de la Tunisie) à l'époque protohistorique-numide », paru dans un ouvrage collectif, 19th International Congress of Classical Archaeology, p. 577-584.

Cologne-Bonn, Allemagne.

محمد فوزي المستغانمي

كتاب، التكميل الشافي للخليل على كتاب العبر لعبد الرحمان ابن خلدون

بيت الحكمة ، تونس

2023

KALLALA (N),
YAZIDI (B),
SEHILI (S) (ÉD.)

Ouvrage collectif intitulé , Autochtonie II. Les savoir-faire dans le Maghreb et en Méditerranée occidentale de l'Antiquité à nos jours ; originalité, mutations.

Centre des arts, de la culture et des arts- Ksar saïd. Tuni.

MONTANERO(D),
KALLALA(N),
SANMARTI (J),
BELARTE (C),
CAMPILO (J),
MINIAOUI (S),
CHERIF (S),
DAHMANI (A),
HATMI (M)

Articles, « Formes et procédés de construction des monuments mégalithiques de la nécropole d'Althiburos-el Ksour », paru dans un ouvrage collectif, Autochtonie II. Les savoir-faire autochtones dans le Maghreb et en Méditerranée occidentale de l'Antiquité à nos jours : originalité, mutations, p. 533-548.

Centre des arts, de la culture et des Lettres- Ksar Saïd, Tunis.

MONTALI (G),
KALLALA (N),
CHERIF (S),
TORCHANI(M),
BEN NEJMA (M),
LAMANNA (C)

Article, « Techniques de construction traditionnelles et techniques romaines dans le théâtre d'Althiburos et les monuments de spectacle de l'Afrique Proconsulaire », paru dans ouvrage collectif, Autochtonie II. Les savoir-faire autochtones dans le Maghreb et en Méditerranée occidentale de l'Antiquité à nos jours : originalité, mutations, p. 659-680.

Centre des arts, de la culture et des Lettres- Ksar Saïd, Tunis.

MOHAMED (S)

Article, « The Mediterranean, the Maghreb and Europe since 1995 : what future for the euro Mediterranean area », paru dans un ouvrage collectif, Patterns of Economic Development, Scientific, Technological and Managerial Transfers in Emerging Countries (19 th -21 st centuries), 15pages.

Paris, SMP.

YOUNES (A)

Article, "Roman Marble Stone Quarries in Jbel Saïkha and Jbel Essouïnia (Toujane – Tunisia): From Extraction to Uses", paru dans un ouvrage collectif, Proceedings of the 19th International Congress of Classical Archaeology , Cologne/ Bonn, vol. 54, p. 21-33.

Propylaeum, Allemagne.

HISTOIRE DES ÉCONOMIES ET DES SOCIÉTÉS MÉDITERRANÉENNES
HISTORY OF MEDITERRANEAN ECONOMIES AND SOCIETIES
تاريخ اقتصاد المتوسط ومجتمعاته

**FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES
ET SOCIALES DE TUNIS**

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

SITE WEB

www.hesm.tn

EMAIL

Laboratoire.hist.eco.soc.med@gmail.com

TEL

+(216) 58 486 478

RESPONSABLE

Pr. Hayet Amamou.

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 69
Doctorants : 68
IATOS : 01

Le laboratoire de recherche : Histoire des économies et sociétés méditerranéennes (LR 11 ES 01) est une structure de recherche en science de l'homme et la société, créé officiellement en 2011. Il est l'héritier de l'Unité de Recherche s'intitulant Histoire économique et sociale créé depuis 2000. Le fondateur de l'unité puis du laboratoire était le professeur Sadok Boubaker, actuellement professeur émérite.

Le laboratoire HESM s'intéresse à l'étude de toutes les questions en rapport avec les aspects économiques, sociaux et politiques de l'espace méditerranéen, depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours. Outre l'approche historique, le Laboratoire a été ouvert, dès sa création, à d'autres spécialité des ScienAces Humaines et Sociales telle que la démographie, la sociologie, la psychologie, l'anthropologie, l'étude des civilisations anciennes et modernes.

C'est cette pluridisciplinarité qui justifie l'adoption du conseil scientifique du Laboratoire depuis janvier 2020 d'une nouvelle dénomination pour devenir : **Jussûr : Espaces, Sociétés et Cultures**. Une demande dans ce sens est adressée aux autorités de tutelles depuis le 20 janvier 2020.

Les différentes équipes de recherches au sein du Laboratoire focalisent sur des thématiques variées qui touchent aux sociétés, à la pensée, aux territoires et aux cultures de la Méditerranée et ailleurs, tout en privilégiant le recoupement des approches pour mieux appréhender les phénomènes étudiés.

The research laboratory: History of Mediterranean economies and societies (LR 11 ES 01) is a Research structure in humanities, officially created in 2011.

It succeeded to another Research Unit entitled Economic and Social History created in 2000. The founder of the unit and then the laboratory was Professor Sadok Boubaker, currently Professor Emeritus.

The HESM laboratory is mainly interested in the study of all questions related to the economic, social and political aspects of the Mediterranean area, from antiquity to the present day. In addition to the historical approach, which is always fundamental, the Laboratory has been open, since its creation, to other specialties of the Humanities and Social Sciences such as Demography, Sociology, Psychology, Anthropology, the Study of ancient and modern civilizations.

It is this multidisciplinary which justifies the adoption of the scientific council of the Laboratory, since January 2020, of a new name: **Jussûr: Spaces, Societies and Cultures**.

The different Research Groups within the Laboratory focus on various themes that touch on societies, thought, territories and cultures of the Mediterranean and elsewhere, while privileging the crossing of different approaches to better understanding the studied phenomena.

المسأليّة/مشكلية البحث

وهذه المقاربات المتعددة والمتكاملة هي التي جعلت المجلس العلمي للمخبر منذ جانفي 2020 يقرر تبني تسمية جديدة لهذا الهيكل البحثي ليصبح اسمه: **جسور: مجالات ومجتمعات وثقافات** وتركز مختلف فرق البحث داخل المخبر أبحاثها حول مواضيع وقضايا متعددة تشمل المجتمعات والأفكار والمجالات والثقافات المتوسطية. وحتى من خارج الفضاء المتوسطي، مع السعي إلى دعم تقاطع المقاربات والرؤى من أجل فهم أعمق للظواهر المدروسة.

مخبر البحث تاريخ اقتصاد المتوسط ومجتمعاته (LR 11 ES 01) هو هيكل بحث في علوم الانسان والمجتمع تم إحداثه سنة 2011. وهو وريث وحدة البحث حول التاريخ الاقتصادي والاجتماعي المحدث سنة 2000. ومؤسس هذا المخبر وكذلك وحدة البحث التي سبقته. هو الأستاذ الصادق بوبكر. وهو حاليا أستاذ مميز.

ويهتم مخبر تاريخ اقتصاد المتوسط ومجتمعاته أساسا بدراسة جميع المسائل المتعلقة بالمجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية وغيرها والتي تخص أساسا الفضاء المتوسطي على مدى العصور منذ الفترة القديمة إلى اليوم. وإلى جانب المقاربة التاريخية والتي بني على أساسها هيكل البحثي، فإن المخبر منفتح، منذ البداية، على اختصاصات أخرى في العلوم الانسانية والاجتماعية مثل الديمغرافيا وعلم الاجتماع وعلم النفس والاثروبولوجيا ودراسة الحضارات القديمة والحديثة.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

- Unité de Recherche Anthropologie, Territoires, Savoirs et Perspectives ; FSHST (A.
- BRAHEM)
- NP (Institut Nationale du Patrimoine)
- FTDES (Forum Tunisien des Droits Economiques et Sociaux) : (le vis-à-vis : Alaa TALBI)
- CAREP (Centre Arabes des Recherches et des Etudes des

- Politiques- Mahdi MABROUK).
- Les Archives Nationales de Tunis.
- L'institut Supérieur d'Histoire de la Tunisie contemporaine.
- CERES (Centre d'études et de Recherches Economiques et Sociales).
- L'Institut Arabe des Droits de l'Homme.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

L'école Française de Rome

La casa de Velasquez Equipe « Islam Médiéval »
UMR 8167 Orient et Méditerranée (CNRS) et maison
méditerranée des Sciences de l'Homme (MMSH°
d'Aix en Provence)

Université Strasbourg (Eric Vallet).

Labo ERASM (PLH-ERASM , Toulouse : Corinne
Bonnet)

MAROC

Labo Maroc et monde extérieur (Faculté des Lettres
et Sciences Humaines Beni-Misk Casablanca, Leila
Meziane)

ALGÉRIE

Labo Etudes Africaines (Alger II-M.Gaddour)

INED (Institut national d'études démographiques,
F.Guéruin-Pace)

Université de Nice Sophia-Antipolis (Maria GAZALI).

Université Ibn Zohr Agadir.



PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
RIADH BEN KHALIFA	<i>Note de lecture : Olfa Ben Achour, L'émigration des Juifs de Tunisie de 1943 à 1967, Paris, Publishroom, 2019, 434p</i>	<i>Cahiers de Tunisie n°226-227, 2018, 2020, pp. 325-330.</i>
RIADH BEN KHALIFA	<i>Introduction" des Cahiers du FTDES</i>	<i>Cahier du FTDES (Des)engagement(s), n°3, Août 2020, pp. 6-19.</i>
MOHAMED BEN ABBES	<i>An Ottoman Translation of Ptolemy's Geography Made in the 15 th Century. The Importance of an Unknown Work</i>	<i>In The 1st International Prof. Dr. Fuat Sezgin Symposium on History of Science in Islam Proceedings Book, Istanbul, 2020, p.417-427.</i>
HANENE BEN SLIMANE	<i>Architecture Et pratiques funéraires Préromaines dans la Nécropole du Nord-ouest à DOUGGA (collectif)</i>	<i>Antiquités africaines, 56, 2020, p. 183-205</i>
MAYA GHARBI	<i>Compte-rendu: Khaled Melliti, Carthage. Histoire d'une métropole Méditerranéenne</i>	<i>Cahiers de Tunisie, 2016, 549 p</i>
RIADH BEN KHALIFA	<i>L'adoption du «Pacte de Marrakech» et les enjeux de la migration en Tunisie</i>	<i>Cahiers de Tunisie, n°226-227, 2018 (2020), pp. 211-233</i>
MEHDI JERAD	<i>The Consul of Sweden in Tunis, witness and actor of the end of the civil war in the Regency of Tunis (1738-1740)"</i>	<i>Revue d'Histoire Maghrébine, n°177, 2020.</i>
SOBHI BOUDERBELA	<i>Fiscalité et pratiques monétaires dans l'Égypte pré-fatimide à la lumière des documents papyrologiques et numismatiques, Dans Thomas Faucher</i>	<i>The monetary economy of Egypt, from Persians until the beginning of Islam, Edition Money Rules! 2020, p.395-412</i>
YAMEN SGHAIER	<i>La céramique préromaine de la nécropole nord-ouest à Dougga un premier aperçu »</i>	<i>Antiquités Africaines, 56, 2020, p. 207-219</i>
HAYET AMAMOU	<i>في الالتزام بقضايا الحداثة في «العالم العربي الإسلامي»</i>	<i>كراسات المنتدى، عدد 3، 2020، ص 53-6</i>
MOHAMED FRINI	<i>Enquête sur l'alimentation en Tunisie par Etienne Burnet</i>	<i>Faculté FSHST, Laboratoire HESM, Tunis 2020.</i>
MOHAMED BEN ABBES	<i>La conquête arabe de l'Afrique romaine</i>	<i>Edition Hermann, Collection Histoire et Archéologie, Paris, 2020.</i>

MEHDI JERAD	<i>Le journal de Suleiman agha, envoyé du bey de Tunis à Paris en 1777.</i>	<i>Texte présenté par Mehdi Jrad et annoté par Hafedh Ben Hassine, Edition El Masira, 2020.</i>
RACHED LAKHEL	<i>Nourrir la ville et l'Etat</i>	<i>Edition el Masira, Tunis, 2020.</i>
2021		
RIADH BEN KHALIFA	<i>Migrations méditerranéennes du Moyen Âge à nos jours : institutions et liens sociaux. Mélanges offerts au Professeur Mohamed CHAREF</i>	<i>Tunis, Nirvana, « collection Bibliothèque universitaire », 2021, 484 p.</i>
RIADH BEN KHALIFA	<i>Entre deux rives, itinéraire d'un, «historien des frontières»,</i>	<i>Tunis, Sotumédias Editions, 2021.</i>
ZEINEB MEJRI	<i>Mines délaissées et environnement pollué en Tunisie depuis la colonisation française,</i>	<i>Revue Al-Sabîl : Revue d'Histoire, d'Archéologie et d'architecture maghrébines [Enligne], n°11, année 2021</i>
RIADH BEN KHALIFA	<i>Note de lecture : Ali Aït Mihoub, Bizerte dans la Grande Guerre. Un refuge pour les Serbes(1916-1919),</i>	<i>Revue Al-Sâbil,n°11, décembre 2021</i>
MOHAMED FRINI	<i>Les acteurs de l'approvisionnement alimentaire et l'ordre public dans la Régence de Tunis de l'époque moderne : Le changement dans la continuité».</i>	<i>Revue d'Histoire Maghrébine 2021, pp271-286.</i>
ALI CHÉRIF	<i>Gens Bacchuiana ou Mizaeotherena? à propos du nom de Boujlida dans l'Antiquité.(Région de BouArada-ElAroussa Tunisie)»</i>	<i>(dir)M. Khanoussi & M.Ghaki, Die Numidier, 40 ans après" Tunis, 2021, INP, pp 501-539.</i>
ALI CHÉRIF	<i>Topographie. Architecture et épigraphie culturelle de Dougga(Afrique Proconsulaire)»</i>	<i>De Carthage à Carthagène, Bâtir en Afrique et en Ibérie durant l'Antiquité», Edition Lamia Ben Abid,Fernando Prados, Mohamed Grira, Alicante, 2021, pp445-484.</i>
MOHAMED BEN ABBES	<i>Civitates et gentes en Afrique tardive</i>	<i>L'automne de l'Afrique Romaine, Hommage à Claude Lepelley, collection « Histoire et Archéologie », p.155-168.</i>
HAYETAMAMOU	<i>La tribu arabe, la Umma et l'Autre de l'antiquité tardive à l'islam,</i>	<i>in R. BEN KHALIFA (dir.),Migrations méditerranéennes du Moyen Âge à nos jours : institutions et liens sociaux. Mohamed CHAREF Tunis, Nirvana, «Collection Bibliothèque universitaire », 2021, pp.143-156.</i>

MOHAMED TAHAR

Trois nouvelles inscriptions néo punique du Nord-ouest tunisien

in Nicolas C. HIARENZA, Bruno d'ANDREA, Adriano OBSINGER (dir.), *Lrbt dall'archeologie all'epigrafia studi in onore di MARIA GUILLIAMADASI GUZZO* Paris, Brepolis, 2021, pp 337-342.

2022

YAMEN SGAIER

La nécropole punique d'el Mansourah kélibia Cap Bon

CNRS EDITIONS, Paris, 2022.

MANEL BEN MANSOUR

Rites et coutumes de guerre chez les Carthaginois

Latrachedition, Tunis, 2022

RIADH BEN KHALIFA

معهد العربي لحقوق الانسان و المسالة التربوية: مقاربة تشاركية حقوقية

Collection Nirvana, Tunis, 2022.

MEHDI JERAD

ترجمة كتاب كورنيليوس بيناكر وصف تاريخي لمدين تونس والجزائر و أخرى ببرباريا 1626-

Latrachedition, Tunis, 2022.

ZEINEB MEJRI

من التاريخ المنسي في تونس المستعمرة: المناجم المعدنية و عمالها 1956-1881

FSHST, Tunis, 2022.

HASSEN KASSAR (DIR.)

Enquêter la diversité de la société Tunisienne, sous Dir (France Guérin Pace et Hassène Kassar), Tunisie l'après 2011,

INED éditions, Tunis, 2022, pp23-34.

HAYET AMAMOU

العلوم الانسانية و الاجتماعية في منظومة التعليم العالي بتونس كفاءات أفقية أم علوم مؤسسة

Cahier FTDES, n° spécial sous la direction de Nizar Ben Salah, Tunis, 2022.

MEHDI JERAD

Jacques-Marie-Jérôme Michau de Montaran et son rapport sur le commerce au Levant (1753), (présentation et annotation par M. Jerad),

Istanbul, Les Éditions Isis, 2022, ISBN : 978-975-428-, 396 p.

MEHDI JERAD

Un document inédit sur la régence de Tunis au XVIII^e siècle : Le mémoire de Guy de Villeneuve

Le mémoire de Guy de Villeneuve, Paris, Le Harmattan, 2022, ISBN : 978-2-343-256689, 249 pages.

MOHAMED FRINI

L'olivier au féminin : L'arbre méditerranéen et la Femme tunisienne

In Tunez el Mediterráneo y los Moriscos Homenaje a Slimane Mostafa Zbiss y Mikel de Eplaza, Sous la direction de Houssein Eddine Chachia Tunis 2022, pp227-266.

SAFA BESSALAH

Les parcours d'activité des femmes : une Mobilité générationnelle malgré une Inertie genrée,

Tunis l'après 2011, sous la direction de France Guérin Pace et Hassène Kassar, INED éditions, Tunis 2022, pp77-90

RIADH BEN KHALIFA	<i>Les contraintes de l'immigration et de l'asile en Tunisie depuis 2011 : les acteurs régionaux, nationaux et locaux</i>	<i>in Carole BILLET, Estelle d'HALLUIN, Bérangère TAXIL : L'accueil des demandeurs d'asile et des réfugiés aux portes de l'Europe Paris, mare & martin, «coll. Droit & science politique», pp.221-244.</i>
ALI CHÉRIF	<i>Approche cartographique du tracé de la FossaRegia,</i>	<i>Revue de l'Association historique et archéologique de Carthage (AHAC), Tunis 2022, pp 235-261.</i>
ALI CHÉRIF	<i>Note préliminaire sur un sanctuaire dédié à la Liberté récemment découvert à Thugga,</i>	<i>Revue de l'Association historique et archéologique de Carthage (AHAC), Tunis, 2022, pp130-134.</i>
ALI CHÉRIF	<i>Une nouvelle borne territoriale du populus Thabborensis,</i>	<i>Revue de l'Association historique et archéologique de Carthage (AHAC), Tunis 2022, pp26-30.</i>
HANEN BEN SLIMANE	<i>Le trésor de solidibyzantins de ThuburboMaius (Henchr el Kasbet, Tunisie,1924)</i>	<i>Revue Numismatique, 2022, n° 179, pp 205-236.</i>
RIADH BEN KHALIFA	<i>Compte rendu, STEPHANEKRONENBERGER. Tous confinés, Le camp de civilsaustro-allmands de Saint Tropez (1914-1919), Patrimoine Tropézien ,collection «mémoire» 2020.</i>	<i>Revue Tunisienne des Sciences Sociales, Tunis 2022.</i>
MEHDI JERAD	<i>المراسم الدبلوماسية بإيالة تونس خلال القرن الثامن عشر حسب مذكرة فرنسية</i>	<i>المجلة التاريخية العربية للدراسات العثمانية، كلية العلوم الانسانية- كلية الآداب والعلوم الدوحة قطر2022 ص ص 148-124</i>
MEHDI JERAD	<i>مراجعة كتاب أحمد أبو شوك الثورة السودانية 2018-2019 مقارنة تحليلية لدوافعها و مراحلها و تحدياتها</i>	<i>مجلة تجسير عن مركز ابن خلدون للعلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد الرابع، العدد 1، دار نشر جامعة قطر</i>
HAYETAMAMOU	<i>هشام جعيط والمستشرقون</i>	<i>مجلة أسطور، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات قطر، ص ص 21-07.</i>
HAYETAMAMOU	<i>التشدد الفكري لدى الناشئة في المؤسسات التربوية وخطره على تدهور جودة التعليم</i>	<i>كراسات المنتدى، عدد 5، 2022، ص ص -193 169.</i>
HAYETAMAMOU	<i>مراجعة كتاب هشامجعيط: تفكر التاريخ، تفكر الدين.</i>	<i>مجلة أسطور، عدد خاص، العدد 17، أكتوبر2022، ص ص -120 126</i>

**LABORATOIRE INTERSIGNES
INTERSIGNES RESEARCH LABORATORY**

مخبر حوار العلامات

**FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES ET
SOCIALES DE TUNIS**

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

EMAIL

fshst@fshst.rnu.tn

TEL

+(216) 71 560840

RESPONSABLE

Pr. SAMIA KASSAB-CHARFI

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 50
Doctorants : 31
IATOS : 01

THÉMATIQUES

APPROCHES LITTÉRAIRES
(RE)LECTURES DES LITTÉRATURES DE TUNISIE
EXPRESSIONS LITTÉRAIRES DES IDÉES
STYLISTIQUE DU DISCOURS ET SÉMIOLOGIE
LITTÉRATURE COMPARÉE ET ÉTUDES INTERCULTURELLES

THEMATICS

LITERARY APPROACHES
(RE)READING OF TUNISIAN LITERATURE
LITERARY EXPRESSIONS OF IDEAS
STYLISTICS AND SEMIOTICS OF DISCOURSE
COMPARATIVE LITERATURE AND INTERCULTURAL STUDIES

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

S'agissant d'un Laboratoire de recherches en humanités (littératures française et francophones), en linguistique, en sémiologie et en approches littéraires et interculturelles, le principal objectif du laboratoire est de former d'excellents enseignants-chercheurs en organisant des séminaires et des conférences contribuant à la formation continue des formateurs, de les accompagner dans leurs itinéraires professionnels (par l'habilitation ou la promotion au professorat) et de fournir un encadrement de haute qualité aux doctorants en favorisant leur mobilité internationale et en organisant des séminaires et ateliers doctoraux animés par des compétences chevronnées. Les publications scientifiques peuvent avoir des incidences positives sur le progrès de la connaissance en Tunisie dans les champs retenus.

Nous n'avons pas signé de conventions, mais nous avons travaillé avec :

- L'association
- L'entreprise Nachez-Dissonances, sponsor de nos activités comme lors des Premières Doctoriales et l'atelier Création et Critique.

Nous entendons mieux ouvrir notre laboratoire sur l'écosystème entrepreneurial dans les mois à venir.

المسأليّة/مشكلية البحث

المقاربات الأدبية
قراءات جديدة للأدب التونسي
التعبير الأدبي عن الأفكار
الأدب المقارن وحوار الثقافات

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

- Des partenariats avec des universités françaises, notamment dans le cadre de conventions de cotutelle de thèses :

- Université la Sorbonne Paris 3, France
- Université La sorbonne Nouvelle, Paris 4, France
- Université de Rouen, Mont Saint-Aignan, France
- Université de Tours, France
- Université de Provence Aix-Marseille I, France
- Nantes Université, France,
- Université Jean Monet, Saint-Etienne, France

- Partenariat avec Cambridge University signé en janvier 2023.

- Projets de partenariat dans le cadre d'Erasmus :
- Projet ERASMUS avec l'Université de la Sorbonne, Paris 3, depuis 2017

(coordonnateurs : les Pr. Sonia ZLITNI-FITOURI & Philippe DAROS)

- Projet ERASMUS avec l'Université de Dublin depuis mars 2023 (coordinatrices : Samia KASSAB-CHARFI & Prof. Mary GALLAGHER)

- Partenariat avec le MECAM

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	Revue/Édition
2020		
AMINA BEN DAMIR (sous la direction)	Présence de l'Africa Romana dans l'Antiquité et à l'époque moderne et contemporaine. Regards croisés (Éditions Arabesques)	Actes de colloque, éditions Arabesques, Tunis, Tunisie, 2020.
JAMIL CHAKER, LEÏLA HOSNI LASSAÂD OUESLATI (sous la direction)	Le dialogue et la conversation À la croisée des approches	Actes de colloque, Latrache Éditions, Tunis, Tunisie, 2020.
SAMIA KASSAB CHARFI	« Édouard Glissant, le récit somatique », in Archipels Glissant (R. Fonkoua, F. Noudelmann, F. Simasotchi-Bronès, Y. Toma dirs.).	Article paru dans Actes de colloque, Éditions Hermann, Paris, France, 2020
SONIA ZLITNI FITOURI	« Censure, autocensure et stratégies de détournement : le cas de Rachid Boudjedra » in « Post-censure(s), Catherine Brun et Philippe Roussin (Dir.), Communications, n°106, pp.55-66.	Article paru dans Actes de colloque, Éditions du Seuil, Paris, France, 2020
2021		
	Art et invention de soi aux Antilles https://www.honorechampion.com/fr/12332-book-08535529-9782745355294.html	Ouvrage paru aux Éditions Honoré Champion, Paris, France, 2020
SAMIA KASSAB CHARFI	« La question du multilinguisme au Maghreb : représentations de la langue et postures d'appropriation » (https://www.transcript-publishing.com/978-3-8376-5277-2/entanglements-of-the-maghreb/) in Entanglements of The Maghreb. Cultural and Political Aspects of a Region in Motion (dirs. Julius Dihnsthoff, Charlotte Pardey, Rachid Ouassia, and Friederike Pannewick), Bielefeld, Transcript Publishing, « Postcolonial Studies », 2021. http://cup.columbia.edu/book/entanglements-of-the-maghreb/9783837652772	Article paru dans un ouvrage collectif, Éditions Peter Lang-Berlin, Allemagne, 2020
SAMIA KASSAB CHARFI & MAKKI REBAÏ	L'Éthique en question dans la critique et la création littéraires, avril 2021 https://elibrary.narr.digital/journal/oec/XLV/2	Article paru aux Éditions Narr Francke Attempto, Tübingen, Allemagne, 2021

	« Gisèle Halimi, la Littérature en défense »,	Article paru dans la Revue <i>Expressions maghrébines</i> , Revue de la Coordination internationale des chercheurs sur les littératures du Maghreb, vol. 20, n°2, USA.
	ENTRÉE « Gisèle HALIMI »	Article paru dans l' <i>Encyclopédie des Tunisiennes célèbres</i> (dir. Mabrouk Mannai), Tunis, Académie Beit-al-Hikma et CREDIF, 2021
SAMIA KASSAB CHARFI	ENTRÉES César BENATTAR, <i>Le Bled en lumière, folklore tunisien</i> (Paris ; J. Tallandier, 1923) Salah GARMADI, <i>Le Frigidaire</i> (1986) Gisèle HALIMI, <i>La Cause des femmes</i> (1973) Gisèle HALIMI, <i>Le Lait de l'oranger</i> (1988) Majid EL HOUSSEI, <i>Une Journée à Palerme</i> (1999) Majid EL HOUSSEI, <i>Des Voix dans la traversée</i> (1999)	Articles pour le Musée numérique du patrimoine écrit (Projet BNT/Académie Beit al-Hikma)
	Entrées dans le Dictionnaire RIMBAUD	Articles parus dans le Dictionnaire Rimbaud, Yann Frémy, Alain Vaillant et Adrien Cavallaro (dirs), Éditions Classiques Garnier, Paris, France, 2021.
	De la Poétique du mal à l'Écriture de l'épidémie dans <i>La Peste</i> d'Albert Camus et <i>Le Hussard sur le toit</i> de Jean Giono	Ouvrage paru aux Éditions Classiques Garnier, coll. « Dictionnaires et Synthèses » n°19, Paris, France, 2021
SENDA JLIDI SOUABNI	De la Poétique du mal à l'Écriture de l'épidémie dans <i>La Peste</i> d'Albert Camus et <i>Le Hussard sur le toit</i> de Jean Giono.	Ouvrage paru aux Éditions Classiques Garnier, coll. « Dictionnaires et Synthèses » n°19, Paris, France, 2021
OLFA ABROUGUI	<i>Le sentiment de déclin à la Renaissance. La littérature au miroir des guerres civiles en France</i>	Ouvrage paru aux Éditions Peter Lang-Berlin, Allemagne, 2021
2022		
SONIA ZLITNI FITOURI	« L'Amas ardent de Yamen Manai ou comment penser la crise politique au miroir de l'écologie », in <i>Penser/panser la crise. Récits et fictions de crise (XIX-XXIe s)</i> , Anita Staron et Laure Lévêque (Dir.), pp. 41-50.	Article paru dans la revue <i>Folia Romanica</i> , 17(1), Université de Lodz, Pologne, 2022
SONIA ZLITNI FITOURI	« De l'écriture de la souffrance à la pensée de la liberté ou comment "marcher sur l'oubli" » in <i>Literature, Democracy and transitional justice</i> , Mohamed-Salah Omri et Philippe Roussin (Dirs.), 2022, pp.170-180.	Article paru dans un ouvrage collectif, aux éditions Legenda Books, Oxford, Grande-Bretagne, 2022
2023		
SENDA JLIDI SOUABNI (sous la direction de)	<i>Passions, le cœur a ses raisons</i>	Actes de colloque paru aux Publications de la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, Tunis, Tunisie, 2023.



**LABORATOIRE DE PSYCHOLOGIE CLINIQUE –
INTERSUBJECTIVITÉ ET CULTURE**

**LABORATORY OF CLINICAL PSYCHOLOGY –
INTERSUBJECTIVITY AND CULTURE**

مخبر بحث علم النفس الاكلينيكي - الذات والثقافة

**FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES ET
SOCIALES DE TUNIS**

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

SITE WEB

web : [http://www.fshst.rnu.tn/fr/
laboratoire-de-%C2%A0psychologie-clinique-
intersubjectiv%C3%A9-et-culture](http://www.fshst.rnu.tn/fr/laboratoire-de-%C2%A0psychologie-clinique-intersubjectiv%C3%A9-et-culture)
[https://www.facebook.com/people/
Laboratoire-de-Psychologie-
Clinique/100079805357957/](https://www.facebook.com/people/Laboratoire-de-Psychologie-Clinique/100079805357957/)

EMAIL

Riadhbenrejed@yahoo.fr

TEL

+(216) 98 469 766

RESPONSABLE

Mohamed Riadh BEN REJEB

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 28
Doctorants : 30
IATOS : 01

THÉMATIQUES

L'objectif principal du LR est l'étude de la clinique (santé mentale) avec son articulation aux facteurs de l'environnement socioculturel.

THEMATICS

The main objective of the LR is the study of clinical manifestations (mental health) with their articulation with the socio-cultural environment factors.

المسألة/مشكلة البحث

الهدف الأساسي لمخبر البحث يكمن في دراسة الظواهر العيادية / الاكلينيكية التي تندرج في إطار الصحة النفسية وعلاقة ذلك مع العوامل الراجعة بالنظر للمحيط الاجتماعي والثقافي.



PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

- Association Tunisienne pour le Développement de la Psychanalyse (ATDP)
- Académie Beit al Hikma, Carthage
- Centre des Lettres Kasr Saïd, le Bardo

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

- Université d'Angers (France, depuis 2008)
- Université de Franche-Comté (France, depuis 2021)

ALGÉRIE

- Université de Batna (Algérie, depuis 2017)
- Université de Blida 2 (Algérie, depuis 2019)

JORDANIE

- Université de Mutah (Jordanie, depuis 2020)

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	Revue/Édition
2020		
FEKIH-ROMDHANE F. HALAYEM S. CHEOUR M.	<i>Schizophrénie à début précoce chez un adolescent ayant une déficience intellectuelle et une agénésie du corps calleux : particularités cliniques, thérapeutiques et évolutives</i>	<i>Neuropsychiatrie de l'enfance et de l'adolescence</i> 68 (2020) 427-430
FEKIH-ROMDHANE F. GHRISSE F. CHERIF W. CHEOUR M.	<i>Impulsivité chez les sujets à ultra haut risque de psychose</i>	<i>L'Encéphale</i> , 46, 503-506
FEKIH-ROMDHANE, F. LABIDI A. RIDHA R. CHEOUR M. BEN REJEB R.	<i>Évaluation des états mentaux à risque de transition psychotique dans un échantillon de jeunes détenus de sexe masculin en Tunisie. Les limites.</i>	<i>L'Encéphale</i> , 46, 503-506. <i>Carthage, Beit al Hikma</i>
MIRI I.	<i>Cerveau et apprentissage.</i>	<i>Les Ulis (France)</i> , EDP Sciences
BELLAJ, T SALHI, I.S. BEN JEMAA, S.	<i>Aspects interculturels en neuropsychologie de l'enfant</i>	Mottron, M. Van der Linden, & M. Poncelet. <i>Traité de neuropsychologie de l'enfant : évaluation et remédiation (pp. 449-471).</i> Paris : Editions De Boeck Supérieur. ISBN-13 9782807320277
MRABET J.	<i>Covid 19 Pandemic: A Curse or a Blessing?</i>	<i>Psychology and Education</i> , 57(8): 1146-1154
2021		
BEN REJEB R.	<i>Transformation et métamorphose. L'art de réparer les cassures.</i>	<i>Revue Française de Psychanalyse</i> , Vol 85, n°3, pp. 741-751
BEN REJEB R.	<i>Jacques Warminski sculpteur de son histoire. A propos de « L'hélice terrestre » de l'Orbière.</i>	<i>Imaginaire et Inconscient</i> , Vol 47, n°1, pp. 143-152.
BEN REJEB R	<i>Chemin faisant. Quel cadre en situation d'urgence ?</i>	<i>Filigranes – Ecoutes psychanalytiques</i> , 2021, 30, 1, pp. 55-69.

DEROUICHE-EL KAMEL, S. HENTATI Y.	<i>Portrait of Resilience Among Tunisians Locked Down in Times of COVID-19.</i>	<i>Traumatology, 27, 1, pp. 70-7</i>
FEKIH-ROMDHANE, F. ELKHOUNI, C. SASSI H. CHEOUR M.	<i>The Role of Personal Factors and Learning Environment in Suicidal Ideation Among Tunisian Medical Students.</i>	<i>Crisis, 42(1), 20-31.</i>
FEKIH-ROMDHANE, F. &CHEOUR M.	<i>A rare case report of teen-onset pica in a female patient with a clinical high risk for psychosis</i>	<i>Early Intervention in Psychiatry, 1-4,</i>
FEKIH-ROMDHANE, F. ; AMRI A. &CHEOUR M.	<i>Suicidal ideation, suicide literacy and stigma, disclosure expectations and attitudes toward help-seeking among university students : The impact of schizotypal personality traits</i>	<i>Early Intervention in Psychiatry, 1-11,</i>
FEKIH-ROMDHANE, F. AMRI A. CHEOUR M.	<i>Attitudes and beliefs of Tunisian High-Schoolteachers about schizophrenia : The impact of vignette gender</i>	<i>International Journal of Social Psychiatry, 1-11,</i>
NAJAH, A., DHAYA, M.N., AMARA, M.A.	<i>The effect of mental health course on nurses' attitudes towards suicide and substances use in young people.</i>	<i>International Journal of Community Health Nursing, 4 (2), 37-44.</i>
SALHI, I. S. AOUNALLAH C. BEN HMIDA, M. SOUISSI, W.	<i>Étude des dysfonctionnements exécutifs chez les enfants tunisiens cérébrólésés d'âge scolaire.</i>	<i>Revue Neurologique, 177, S62</i>
OUERCHEFANI, R. OUERCHEFANI, N BEN REJEB, M. R. LE GALL, D.	<i>Impaired social perception of visual cues from eyes and face: Evidence from prefrontal cortex damage</i>	<i>Social neuroscience, 607-626</i>
OUERCHEFANI, R. OUERCHEFANI, N. KAMMOUN, B BEN REJEB, M. R. LE GALL, D.	<i>A Voxel-based lesion study on facial emotion recognition after circumscribed prefrontal cortex damage.</i>	<i>Journal of Neuropsychology, 15 (3), 533 - 563</i>
OUERCHEFANI, R OUERCHEFANI, N. BEN REJEB, M. R LE GALL, D	<i>Psychometric Properties of the Tunisian Version of the Cognitive Emotion Regulation Questionnaire.</i>	<i>Encéphale, 47(5), 406 - 412.</i>
BEN REJEB R VINAY A. (DIR.)	<i>Figures de l'extrême. L'extrême en clinique et au quotidien.</i>	<i>Paris, In Press Editions.</i>
BELLAJ, T SALHI, I.-S GUERRA, A.	<i>Diversité culturelle et développement des fonctions exécutives chez l'enfant</i>	<i>In A. Roy, Les fonctions exécutives. DE BOECK SUP (pp. 17-29).</i>

BEN HMIDA, M.	<i>Variation in cognitive insight processes between schizophrenia and bipolar disorder in a Tunisian population</i>	<i>European Psychiatry, 65(S1), S783-S783.</i>
BOUZAIËNE, S / SALHI, I.S SOUISSI, I / SOUISSI, W BELLAJ, T / LE GALL, D.	<i>Dysfonctionnements des processus socio-cognitifs dans l'épilepsie idiopathique généralisée : étude comparative et clinique auprès d'une population tunisienne d'âge scolaire</i>	<i>Revue Neurologique, 178, p 7.</i>
FEKIH-ROMDHANE F / AWAY R / JAHRAMI H./ CHEOUR M.	<i>Internet addiction is associated with psychological distress in highschool students</i>	<i>Early Intervention in Psychiatry. 2022 Oct 4.</i>
FEKIH-ROMDHANE F HALLIT S CHEOUR M. JAHRAMI H.	<i>The nature, consequences, mechanisms, and management of sleep disturbances in individuals at-risk for psychosis</i>	<i>Frontiers in Psychiatry, 2022; 13: 1011963.</i>
FEKIH-ROMDHANE F. SAWMA T. AL.	<i>Work addiction and depression, anxiety and stress : the mediating role of food addiction among Lebanese young adult workers</i>	<i>International Journal of Mental Health and Addiction</i>
FEKIH-ROMDHANE F. ABASSI B JAHRAMI H CHEOUR M	<i>Traumatisme, trouble de stress post-traumatique et psychose : à propos d'un cas</i>	<i>La Presse Médicale Formation</i>
FEKIH-ROMDHANE F RIABI N. ACHOURI L. JAHRAMI H. CHEOUR M.	<i>Social Support Is Linked to Post-Traumatic Growth among Tunisian Postoperative Breast Cancer Women</i>	<i>Healthcare, 10, 1710.</i>
FEKIH-ROMDHANE F AL.	<i>Prevalence and riskfactors of self-reported psychotic experiences among high school and college students: A systematic review, meta-analysis, and meta-regression</i>	<i>Acta Psychiatrica Scandinavica. 2022 Aug 24.</i>
FEKIH-ROMDHANE F JENHANI R. / CHERIF W CHEOUR M.	<i>Quetiapine-associated thrombocytopenic purpura in a young man with first episodes of schizophrenia</i>	<i>L'Encéphale (2022).</i>
FEKIH-ROMDHANE F SAIDI M. CHAABANE M. A. CHEOUR M.	<i>Knowledge, attitude and behaviors toward people with mental illness among Tunisian nursing students and non-health care students: A cross-sectional study</i>	<i>Collegian</i>
FEKIH-ROMDHANE F MAKTOUF H. CHEOUR M.	<i>Aggressive behaviour in antipsychotic-naïve first-episode schizophrenia patients, their unaffected siblings and healthy controls</i>	<i>Early Intervention in Psychiatry (2022)</i>

FEKIH-ROMDHANE F.& AL.	<i>Validation of a shortened version of the Eating Attitude Test (EAT-7) in the Arabic language</i>	<i>Journal of Eating Disorders (2022) 10:127.</i>
FEKIH-ROMDHANE F.& AL.	<i>The ICD-11 development alfield study of reliability of psychotic disorders and bipolar disorders : results among Tunisian adult patients</i>	<i>Information Psychiatrique 2022 ; 98 (6) : 449-54.</i>
FEKIH-ROMDHANE F.& AL.	<i>Child abuse and aggressiveness in individuals diagnosed with schizophrenia in Lebanon</i>	<i>Perspectives in Psychiatric Care. 2022;1-9.</i>
FEKIH-ROMDHANE F.& AL.	<i>The effects of attitudes toward corporal punishment on using of this disciplinary method among a communitys ample of Tunisian parents</i>	<i>Neuropsychiatrie de l'enfance et de l'adolescence 69 (2021) 50-58</i>
GOMRI, M. SALHI, I.S SOUISSI, I. SOUISSI, W. BELLAJ, T LE GALL, D.	<i>Étude des dysfonctionnements exécutifs chez les enfants tunisiens d'âge scolaire porteurs du diabète de type 1.</i>	<i>Revue Neurologique, 178, p 38. (IF: 2.77)</i>
MRABET, J.	<i>Plagiarism and Familymorals.</i>	<i>Journal of Positive SchoolPsychology, Vol 6, 2, p 56485663.</i>
MRABET J.	<i>The Role of the FamilyDynamic in Addiction: Trigger and PsychotherapeuticAlly</i>	<i>ClinicalSchizophrenia&Related Psychoses. 16, S3 (2022).</i>
OUERCHEFANI, R BEN REJEB, M. R. LE GALL, D.	<i>Exploring the Behavioral and Cognitive Dysexecutive Syndrome in Patients with Focal Prefrontal Cortex Damage</i>	<i>AppliedNeuropsychology:Adult, 4, 1-21,</i>
OUERCHEFANI, R OUERCHEFANI, N BEN REJEB, M. R. LE GALL, D.	<i>Neurocognitive and neural mechanisms underlying deficit on the Reading Mind in the Eyes Task : evidence from patients with focal prefrontal cortex damage</i>	<i>Journal of Clinical andExperimental Neuropsychology, 44 (1), 1-18,</i>
BEN REJEB R. LECHEVALIER B.(DIR.).	<i>Les rêves en Méditerranée</i>	<i>Carthage, Beit al Hikma.</i>
BEN REJEB R.(DIR.).	<i>L'éthique en psychologie. (Seconde édition entièrement revue et mise à jour).</i>	<i>Tunis, Faculté des Sciences Humaines et Sociales et le Laboratoire de Psychologie clinique</i>
SALHI I. S.	<i>Les compétences cognitives et psychosociales de l'enfant tunisien d'âge scolaire</i>	<i>Tunis, Faculté des Sciences Humaines et Sociales et Laboratoire de Psychologie Clinique. Série Psychologie, volume VIII.</i>
HAFSI A.	<i>Perceptions croisés sur le décrochage scolaire en Tunisie.</i>	<i>المنظومة التربوية (Dans Hassan Annabi Dir) التونسية وإشكالية الجودة. تونس، منشورات المنتدى التونسي للحقوق الاقتصادية والاجتماعية- المرصد الاجتماعي التونسي. دراسات المنتدى، عدد 5</i>

GOUVERNANCE ET DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL
GOVERNANCE AND TERRITORIAL DEVELOPMENT
الحوكمة والتنمية الترابية

**FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES ET
SOCIALES DE TUNIS**

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

EMAIL

labo.gouvernancedeveloppement@gmail.com

RESPONSABLE

Professeur Mourad Ben Jelloul

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 30
Doctorants : 24
IATOS : 12

THÉMATIQUES

Les nouvelles thématiques de la gouvernance et du développement territorial en étroite liaison avec les nouveaux enjeux qui tournent autour du territoire pour son développement et sa gouvernance.

THEMATICS

The new themes of governance and territorial development in close connection with the new issues that revolve around the territory for its development and governance.

المسأليّة/مشكليّة البحث

الحكومة والتنمية الترابية في علاقة بالرهانات الجديدة المتعلقة بتنمية وحكومة التراب

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Agence Urbaine du Grand Tunis

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

FRANCE

- Institut de recherche pour le Développement (IRD)
- Laboratoire CITERES de l'Université de Tours



PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	Revue/Édition
2020		
JAZIRI BRAHIM	Analyse cartographique et paysagère des transformations spatiales du couvert forestier des Mogods (Tunisie septentrionale)	Physio-Géo15 Année : 2020 pp. 1-27
JAZIRI BRAHIM SAMAALI HAMOUDA	Dynamiques des paysages agroforestiers et mutations des usages à l'épreuve de l'urbanisation : Exemple de Lahmari à Rafrat (Bizerte-Tunisie)	Journal of Urban and Territorial Planning N° : 3 Année : 2020 pp. 159-194
TURKI SAMI YASSINE	Estimating Forest Losses Using Spatio-temporal Pattern-based Sequence Classification Approach, Applied Artificial Intelligence	Applied Artificial Intelligence Année : 2020
HAMZAOUI NAJET	Les services de santé en Tunisie : évolution, dynamique et inégalité territoriales des services de soins	Revue Tunisienne de Géographie N° : 52-53 Année : 2020 pp. 109-153
BEN OTHMAN HEND TURKI SAMI YASSINE	L'accès au logement en Tunisie 1970-2020. Évolution des politiques et renouvellement des modalités de régulation	NAQD N° : 38-39 Année : 2020 1-2 pp. 121-140
HELLAL MOHAMED	L'évolution du système touristique en Tunisie. Perspectives de gouvernance en contexte de crise	Etudes caribéennes Année : 6 Décembre 2020 pp. 01- 23
JAZIRI BRAHIMET BACCOUCHE NAJET	Suivi par télédétection de la dynamique de la végétation de Jbel Billahrish un an après l'incendie de 2017 (Bizerte Beja, Tunisie septentrionale)	Géo-éco-N° : 44,1 Année : 2020 pp. 65-82
JAZIRI BRAHIM SAMAALI HAMOUDA	Webmapping for ecotourism development: Application in the Ichkeul national park (northern Tunisia) .	International MultiConference on: "Organization of Knowledge and Advanced Technologies" (OCTA) Année : 2020 pp. 109-114
HELLAL MOHAMED	La démocratie participative en Tunisie à l'épreuve du numérique	Fondation Brahim Akhiate pour la diversité culturelle ISBN 978-9920-39-210-5 Année : 2020 pp. 156-170
FENINA ABDELHAMID	Mines, métaux et frappe monétaire à Dar al-Sikka de Tunis sous les Husaynites	FLAH DE LA MANOUBA L.R – PATRIMOINE HISTOIRE ET SOCIÉTÉ TUNISIE Année : 2020

BEN JELLOUL MOURAD	« Bizerte Smart City un projet de Marketing et de communication territorial »	Fondation Brahim Akhiate pour la diversité culturelle ISBN 978-9920-39-210-5 Année : 2020 - pp. 41-48
BEN JELLOUL MOURAD	« Développement régional et décentralisation industrielle dans le gouvernorat de Gabès : un échec des politiques d'aménagement du territoire en Tunisie	Académie tunisienne des lettres et des arts Beit al-Hikma ISBN 978-9973-49-217-3 Année : 2020 - pp. 147-183
2021		
DRISSI EZDINE	L'apport de la méthode biographique à l'analyse et la périodisation des trajectoires spatio-temporelles des centres décisionnaires à Tunis (1956-2006),	L'Harmattan ISBN : 978-2-343-23337-6 EAN13 : 9782343233376 EAN PDF : 9782140191008 EANePUB: 782336941745 Année : 29 Septembre 2021 pp. 455-488
GHARBI ASMA, BOUZID, SOUHIR	L'enjeu territorial dans la promotion du développement régional, La région du Kef entre défis et dangers	collection « Business and Innovation, Paris, France ISBN 978-2-8076-1605-9 N° : Année : 2021 pp. 305
الطاهر ذهبي	التمويل الصغير ودوره في التنمية الريفية: مثال بلدة الذهبيات بريف القيروان (البلاد التونسية)	Revue GéoDév.ma, en ligne : Volume 9 Année : Décembre 2021 http://revues.imist.ma/?journal=geode
NAJET HAMZAQUI OUESLATI	« Mutations historiques et impact spatial de l'institution hospitalière en Tunisie : le cas de l'hôpital Aziza-Othmana à Tunis »	Presses Universitaires de Rouen et du Havre (PURH) ISSN 1959-321x - ISBN 979-10-240-1513-2 N° : Année : 2021 pp. 249-278
MOURAD BEN JELLOUL	Politique foncière en Tunisie et quartiers non réglementaires : régulation sociale et intégration urbaine	CAHIERS AFRIQUES, vol. 31 ISBN : 978-2-8107-0716-4 ISSN : 2725-0296 Année : 2021 pp. 147-160
HEND BEN OTHMAN BACHA	La mobilisation du sol urbain dans le Grand Tunis : une offre libéralisée, des instruments de régulation peu efficaces	CAHIERS AFRIQUES, vol. 31 ISBN : 978-2-8107-0716-4 ISSN : 2725-0296 Année : 2021 pp. 161-180
HABIB BEN GHARBIA	Gouvernance et gestion de l'eau dans les périmètres irrigués de Nadhour-Zaghouan	Revue Tunisienne de Géographie N° : 44-45 Année : 2021 pp. 113-151
ABDESSATAR BEN AHMED	Une thèse de géographie au milieu des années trente du XX siècle: la monographie de François Bonniard sur la Tunisie du Nord dans la dynamique de construction du savoir géographique en contexte colonial	Revue Tunisienne de Géographie N° : 44-45 Année : 2021 pp. 77-112

ABASSI HICHEM	Système de transport semi-collectif urbain de la métropole Sousse : fonctionnement et accessibilité	Revue Tunisienne de Géographie N° : 44-45 Année : 2021 pp. 17-48
منير القيزاني	الأنشطة الاقتصادية بمدينة تونس العتيقة: الأدوار والتحويلات والآثار المجالية	المجلة التونسية للجغرافيا N° : 4445- Année : 2021 pp. 3962-
الصادق فازعي	تجربة أقطاب التنمية الإقليمية في البلاد التونسية: مثال مدينة جندوبة بالشمال الغربي	Espace Géographique et Société Marocaine Année : 2021
EZZEDINE, S. TURKI, S.Y FAIZ, S.	The Integration of Decision Maker's Requirements to Develop a Spatial Data Warehouse	Werner, M., Chiang, YY. (eds) Handbook of Big Geospatial Data. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-55462-0_21 .
فوزي زارعي	« المجال شبه الحضري المحيط بتونس الكبرى: التّهاتات والتهينة الترابية»	وقائع ندوة قسم الجغرافيا بكلية الآداب والفنون الإنسانيات بمنوبة 2021 : Année
HELLAL MOHAMED	Reconfiguration du rapport ville/tourisme de masse en contexte de crise : cas de la ville de Monastir à l'épreuve de la Covid-19	RIMEC ISSN: 2605-602X Volume : 6 Année : 24 Février 2021 http://revue-rimec.org/
HELLAL MOHAMED	Le tourisme tunisien avant et après la Covid-19	Études caribéennes Vol 49 année : Juin 2021 https://journals.openedition.org/etudescaribeennes/
HELLAL MOHAMED	« Hergla (Tunisia) in the Context of Sustainability Agro-Environmental	Springer International Publishing, UK ISBN: 978-3-030-78573-4, Electronic ISBN: 978-3-030-78574-1. Année : Octobre 2021 https://www.springerprofessional.de/
HELLAL MOHAMED	« Les perspectives de la gouvernance territoriale en Tunisie	Journal of urban and territorial planning ISSN 2698-6159, ISSN (print) 2699-2604. N° : 8 Année : Juin 2021
RIAH BESMA	« L'extension urbaine aux alentours du lac de Bizerte: quel rôle pour l'industrie »	Journal of Urban and Territorial Planning, ISSN 2698-6159, Année : 2021 pp :146-164
الرياحي بسمة	" رهان الصناعة المستدامة في تونس بين التنظيم والتفعيل: واقع الصناعة بمدن بحيرة بنزرت"	Revue Espace géographique et société marocaine. العدد 55، ص ص: 129-152.
الرياحي بسمة	« المدن الساحلية بين واقع التركز الحضري ورهان الجودة البيئية: مثال مدن بحيرة بنزرت»	حنفي علي: "المجالات الصعبة بالمتوسط: مقاربات جغرافية، جامعة منوبة، كلية الآداب، الفنون والإنسانيات، ص ص: 391-427 _ السنة 2021

منصري كريم	حوكمة منظومة مياه التي وانعكاساتها المجالية: وضعية المناطق السقوية بولاية القصرين	Espace Géographique et Société Marocaine N°: 50 Année :2021 pp. 203-234
MNASRI KARIM	«Les nouvelles contraintes affrontées durant la pandémie de covid-19 et leurs impacts sur le revenu des paysans agriculteurs en Tunisie»	Revue des Études Multidisciplinaires en Sciences Économiques et Sociales. Vol06 N° : 03 Année :2021 pp. 202-229
منصري كريم	انتعاشة القطاع الفلاحي بولاية القصرين (الوسط الغربي التونسي)	Espace Géographique et Société Marocaine N°: 45-46 Année :2021 pp. 261-303
2022		
BEN JELLOUL MOURAD	Communiquer sur les territoires en Tunisie : difficultés de l'émergence d'une nouvelle gouvernance territoriale	l'Harmattan - ISBN :978-2-343-25425-8 EAN / 9782343254258 Année : 2022 pp. 33-46
BEN JELLOUL MOURAD	« Communication territoriale et émergence de l'économie sociale et solidaire : Etude de l'expérience de l'association de protection des Oasis de Jemna (Sud de la Tunisie) »	Edition FBADC Année : 2022 pp. 297-307
BEN JELLOUL MOURAD	« La reconfiguration des territoires communaux en Tunisie : logiques et enjeux des récents découpages	RTG N° : 56-57 Année : 2022 pp. 37-63
HECHMI ANOUAR ET ALT.	Façade maritime centrale du Maghreb et transport maritime	Revue Territoire d'Afrique, ISSN 2230-0023. Site web: www.territoires-dafrique.org N°: 12 Année : 2022 pp. 12-4
ARAM VARDANYAN ALEXANDER AKOPYAN FENINA ABDELHAMID	Islamic numismatics : Northern Africa, Near East and Central Asia	Survey of Numismatic Research 2014-2020, Warsaw-Krakow-Winterthur 2022 N°: I & II Année : 2022 pp. 993- 1039
BEN JELLOUL MOURAD BRAHIM JAZIRI	Le littoral de l'extrême nord tunisien, entre fragilité du milieu naturel, pression anthropique et crise du modèle de gouvernance, in Les forêts tunisiennes : entre marginalité territoriale et valorisation des ressources naturelles. Regards croisés entre gestionnaires et usagers locale	Forum Tunisien Pour Les Droits Economiques Et Sociales (FTDES) N°: 6 Année : 2022 pp. 58-84
MOHAMED HELLAL	Le développement de l'agritourisme en rapport aux « territoires » au cap-Bon (Tunisie) : Gouvernance et communication territoriale. In L'intelligence territoriale : communication, transformation et développement durable,	Edition FBADC Année : 2022 pp.297-307
FADHILA MIADIALOUI	La métropolisation de Tunis et l'équité territoriale dans la répartition des centres secondaires ?	ECHOS CFAD ISSN 2811-6291
FADHILA ALOUIMIADI	Compte rendu d'ouvrage : La fracture territoriale, dimension spatiale de la révolution tunisienne : AmorBelhedi	RTG N° : 56-57 Année : 2022 pp. 37-63



RECHERCHES DANS LES STRUCTURES, LE DESIGN, ET L'ESTHÉTIQUE RESEARCHES IN STRUCTURES, DESIGN, AND AESTHETICS بحوث في الأبنية والتصميم والجماليات

FACULTÉ DES SCIENCES HUMAINES
ET SOCIALES DE TUNIS

ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

EMAIL

LABRSDE@gmail.com

RESPONSABLE

Pr. Kraiem Mokhtar

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 41
Doctorants : 22

THÉMATIQUES

Comme l'appellation le montre, LABRSDE est une structure de recherche fondée sur une multi-facettes thématique: trois intégrées et coopératives facettes qui jettent des lumières sur la langue dans tous ses états: comme un système de signes qui reflète l'esprit humain et le sert en tant qu'un moyen pour communiquer des idées et des sentiments d'une tête à une autre, comme une possibilité ouverte pour concevoir et créer des genres littéraires, et finalement comme un moyen de création de plaisir. Ces trois facettes, comme exprimées dans le label du laboratoire, sont:

- 1) structures
- 2) design,
- 3) esthétique

Pour mener de nouvelles études innovantes dans ces domaines de connaissance qui ont une longue histoire, on devrait assimiler les anciens et présents efforts d'investigation. Sans doute, notre ère a grandement élargie, diversifié, et révolutionné les domaines des études de la langue. Les principales contributions dans le domaine sont écrites dans des langues étrangères, l'Anglais en particulier. Par conséquent, apprendre l'Anglais, et lire, en première main, les études sur les nouvelles tendances des études de la langue, spécialement, les études pragmatiques, philosophiques, et cognitives de la langue, sont l'unique voie d'innovation. Ces tâches là sont hautement considérées par l'équipe du laboratoire.

THEMATICS

As its designation shows it, LABRSDE is a research structure founded on a multi-facets thematics: three integrated and cooperative facets that shed lights on language in all its states: as a system of signs that reflects the human mind and serves it, for it is a means of communicating ideas and feelings from one head to another, as an open possibility to conceive and create designs in literary genres, and finally as a means to create delight. These three facets as expressed in Lab's label are:

- 1) structures
- 2) design
- 3) aesthetics.

In order to conduct new, and renovating researches in these fields of knowledge that have a long history, one has to assimilate the past and the present investigating efforts.

Undoubtedly, our era has greatly widened, diversified and revolutionized the fields of language studies. The main scientific researches in the field are in foreign languages, particularly English. Consequently, learning English, and reading first hand researches on new trends of language studies, especially pragmatic, philosophical, and cognitive studies is the unique way to innovate. Consequently, these tasks are for lab's team highly considered.

المسأليّة/مشكليّة البحث

ولإنجاز بحوث جديدة ومجدّدة في حقول المعرفة هذه. ذات التاريخ العريق والحاضر الخصيب. على المرء أن يتمثل مجهود البحوث القديمة والحديثة. ولا شك في أنّ عصرنا هذا قد وسّع ونوّع وثوّر حقل الدّراسات اللغويّة. وأهمّ البحوث في هذا المجال مكتوبة بلغات أجنبيّة وخاصّة اللغة الأنقليزيّة. وبناء عليه. فإنّ تعلّم اللغة الأنقليزيّة وقراءة الاتجاهات الجديدة في دراسة اللغة. في أصولها. وخاصّة الدراسات التداوليّة والفلسفيّة والإدراكيّة هي السبيل الوحيدة للتجديد. وتلك مهام يضعها المخبر في أولوياته.

مثلما تنص على ذلك التسمية. مخبر بحوث في الأبنية والتصميم والجماليات هو هيكّل بحثي مؤسس على مسأليّة متعدّدة الأوجه: ثلاثة أوجه متضافرة متكاملة تلقي أضواء على اللغة في كلّ أحوالها: باعتبارها نظاما من العلامات تعكس ذهن البشريّ وتخدمه لكونها وسيلة لإيصال الأفكار من دماغ إلى دماغ آخر. وباعتبارها إمكانا مفتوحا لتصوّر وابتداع تصميمات مخصوصة تسقى أجناسا أدبيّة. وأخيرا باعتبارها وسيلة لإحداث اللذة. هذه الأوجه الثلاثة كما جاء في تسمية المخبر هي:

- 1) الأبنية
- 2) التصميم
- 3) الجماليات

AUTEURS	TITRE	Revue/Édition
2020		
المختار كرّيم وثلة من طلبته	في قضايا اللغة والفكر وكيفيات اشتغال الذهن: فصول مختارة من مؤلفات ستيفن بنكر	Simpact (الطبعة الأولى 2020)
المختار كرّيم	مأزق الدّرس النحوي في تونس أو "كلّ مُجرّ في الخلاء يُنسرُ"	في آفاق النّقد الحديثة، أعمال ثلة من الأساتذة الجامعيين تكريما لروح الأستاذ توفيق بكار، فقيده الجامعة التونسية، بإشراف محمّد الهادي الطرابلسي. مكتبة علاء الدين، صفاقس تونس 2020، ص ص 193 - 219.
نور الهدى باديس	في التّناقض ودلالاته، خطاب التناقض والسلطة.	في آفاق النّقد الحديثة، أعمال ثلة من الأساتذة الجامعيين تكريما لروح الأستاذ توفيق بكار، فقيده الجامعة التونسية، بإشراف محمّد الهادي الطرابلسي. مكتبة علاء الدين، صفاقس تونس 2020، ص ص 263 - 282.
سامية الدريدي	الحجاج مولدا من مولدات الحجاج في الشعر	مجلة المجمع علميه محكمه صادرة عن اكاديميه القاسمي بفلسطين: العدد الخامس عشر 2020، ص ص 77 - 92
سامية الدريدي		مجلة آداب القيروان، العدد 14، أكتوبر 2020، ص ص 39 - 53
مصطفى الصّيد	أحاديث كلية ودمنة، النّسخة الفريدة، لمصطفى صادق الرافعي،	مجمع الأطرش لنشر وتوزيع الكتاب المختص، 2020
الحبيب الدريدي	* مقال: بلاغة "الإيتوس" في شعر المتنبي	الكّراسات التونسيّة، المجلّد، L XX، العددان 224/225، السداسيتان الأولى والثّانية 2017، (تاريخ الصدور 2020، ص ص 13 - 30.
الحبيب الدريدي	التّعريب من الفرنسيّة في مناظرة التبريز	المغاريّة لطباعة ونشر الكتاب
الحبيب الدريدي	اذفئي إلى جنب كرقمة»، بدعة الفقه وبدائع الفنّ أو جدليّة الإعنات والإفلات	في آفاق النّقد الحديثة، أعمال ثلة من الأساتذة الجامعيين تكريما لروح الأستاذ توفيق بكار، فقيده الجامعة التونسية، بإشراف محمّد الهادي الطرابلسي. مكتبة علاء الدين، صفاقس تونس 2020، ص ص 221 - 244.

سعدية بن سالم	كلام بين المبحث اللغوي والمبحث الكلامي عند القاضي عبد الجبار	في آفاق النقد الحديثة، أعمال ثلة من الأساتذة الجامعيين تكريماً لروح الأستاذ توفيق بكّار، فقيده الجامعة التونسية، بإشراف محمّد الهادي الطرابلسي. مكتبة علاء الدين، صفاقس تونس 2020، ص ص 293 - 307.
سعدية بن سالم	حث بعنوان: العنف بنية لسانية ذهنية في «ميّار- سراب الجماجم ماء	أعمال الملتقى الدولي للرواية العربية في دورته الأولى والثانية،
فتحي أولاد بوهدة	رؤى الواقع في الشعر العربي الحديث، قراءة تفاعلية	عليسة للنشر، 2020.
2021		
الحبيب الدريدي	شعرية المثني في قسم وصف الناقة من معلقة طرفة	حوليات الجامعة التونسية العدد 63، الصادر في جانفي 2021، ص ص 249 - 269.
شكري السعدي	أصناف الدلالة وحدود المعنى، بحث في علاقة الذهني باللغوي،	الدار التونسية للكتاب، ط1، تونس، 2021.
شكري السعدي	مدخل إلى علم دلالة العربية	الدار التونسية للكتاب، ط1، تونس، 2021
شكري السعدي	«صلة القصيدة بالأعمال اللغوية»	مقال ضمن تجديد المنوال اللساني، دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع، عمّان، 2021. ص ص 337 - 358.
شكري السعدي	العبارة والمعنى: دراسات في فلسفة اللغة (ترجمة)	تأليف جون سورل، ط1، معهد تونس للترجمة، تونس، 2021.
سامية الدريدي	كتاب "شعر الحرب عند العرب بين قوة الحجة وحجة القوة"	نشر دار ملامح للنشر والتوزيع؛ الشارقة: الإمارات؛ 2021
مصطفى الصيد	في الخطاب السجالي من الشعر الجاهلي إلى قصيدة النثر	مجمع الأطرش لنشر وتوزيع الكتاب المختص 2021
كريمة الرفاعي بوعثمان	الصورة وراهنية الفن زمن التحولات الاجتماعية: الإبداع والتحديث والالتزام	منشورات دار أروقة المعارف والفنون تونس بالتعاون مع مخبر بحوث الأبنية والجماليات والتصميم
محمد الذهبي	الصورة والفعل في فن الأداء	منشورات دار أروقة المعارف والفنون تونس بالتعاون مع مخبر بحوث الأبنية والجماليات والتصميم
عادل الغربي	دور الفن في حب القدر عند نيتشة	دار علية للنشر والتوزيع، تونس تونس بالتعاون مع مخبر بحوث الأبنية والجماليات والتصميم

عادل الغربي	المتعة الجمالية عند شوبنهاور	دار عليسة للنشر والتوزيع، تونس تونس بالتعاون مع مخبر بحوث الأبنية والجماليات والتصميم
محمد محسن الزارعي	الحداثة والاستطيقا المغايرة مقاربات في المعاصرة وفلسفة الإبداع	منشورات دار أروقة المعارف والفنون بالتعاون مع مخبر بحوث الأبنية والجماليات والتصميم
محمد محسن الزارعي	الذكاء الإصطناعي وعالم ما بعد الإنساني	منشورات دار أروقة المعارف والفنون بالتعاون مع مخبر بحوث الأبنية والجماليات والتصميم

2022

فاطمة الصّاوي	ظهور اللحن في لغة العرب	الإبراهيمي للآداب والعلوم الإنسانية (مجلة علمية دولية محكمة تصدر عن جامعة بوغريغ - الجزائر، المجلد 03 العدد 01 جانفي 2022، ص ص 115 - 131
فاطمة الصّاوي	التأريخ لنشأة النحو العربي من خلال الأعلام إلى حين ظهور الكتاب	الإبراهيمي للآداب والعلوم الإنسانية (مجلة علمية دولية محكمة تصدر عن جامعة بوغريغ - الجزائر، المجلد 03 العدد 02 جوان 2022، ص ص 09 - 31





ADRESSE

Boulevard du 9 avril 1938 n° : 94
Tunis 1007- Tunisie

EMAIL

ahkhouaja@yahoo.fr

TEL

+(216) 98 369 262

RESPONSABLE

Professeur Ahmed Khouaja

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 21
Doctorants : 30

Le programme de recherche de l'unité qui s'étale sur trois années (2021-2023) vise à répondre à une question majeure : comment, par quels moyens et sous quelles contraintes, les sociétés humaines se transmettent-elles les statuts sociaux, les croyances, les valeurs, les savoir-faire et savoir-dire et repères d'époque à époque ? Pourquoi des sociétés particulières vivent des « pannes » de transmission ou de mémoires ? Comment se manifestent-elles ? et par qui ? et à quel moment ... Les axes majeurs sur lesquels travaillent les chercheurs seniors et juniors de TTM :

Transmission et conflits générationnels – Le développement durable et la sauvegarde de l'environnement – Inégalités, discriminations, migrations et diasporas – La transmission culturelle et artistique – Identités, croyances – radicalisation et extrémisme violent – les transitions démographique, urbaine et politique

THEMATICS

The unit's three-year research program (2021-2023) aims to answer a major question: how, by what means and under what constraints, do human societies transmit social status, beliefs, values, know-how, and reference points from one era to another? Why do particular societies experience transmission or memory «breakdowns»? How do they manifest themselves? and by whom? and when? The major axes on which the senior and junior researchers of TTM work:

Transmission and generational conflicts – Sustainable development and environmental protection – Inequalities, discriminations, migrations and diasporas – Cultural and artistic transmission – Identities, beliefs – radicalization and violent extremism. demographic, urban and political transitions

يهدف برنامج البحث الذي تشغل عليه الوحدة والذي يمتد على ثلاث سنوات من 2021 إلى 2023 إلى الإجابة على سؤال محوري هو الآتي: كيف وبأية آليات وسياقات تتناقل المجتمعات الإنسانية الأوضاع والمكانات الاجتماعية والمعتقدات والقيم والمهارات اليدوية واللغوية والضوابط من فترة إلى فترة أخرى؟ لماذا تعيش بعض المجتمعات عطشا في تناقل ذكرايتها؟ كيف تتجلى وتتمظهر؟ ومن يسهر على توارثها وتناقلها. وفي أية لحظة يحدث العطب في توارث الذكرايات.

إن المحاور الأساسية التي يشغل عليها الأساتذة الباحثين للمخبر والباحثين الشبان تتمثل في : التوارث والصراع الجيلي - التنمية المستدامة والمحافظة على التراث الطبيعي والثقافي - اللامساواة. أشكال الميز والحيث الاجتماعي -الهجرات ومشكل اللاجئين - التوارث القافي والفني- الهويات والمعتقدات والتطرف العنيف - الانتقالات الديمغرافية والحضرية والسياسية.

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

Projet européen avec l'ANPE et l'Italie EdEn-MED de coopération transfrontalière Italie-Tunisie. « Education à l'environnement pour une Méditerranée durable »

- Convention avec l'Observatoire tunisien de la Migration
- Convention avec la Haute Instance Dignité et Vérité sur un programme sur la justice transitionnelle et la violence politique.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

BELGIQUE

Université de Liège

MAROC

Université Mohammed Premier Oujda (UMP) /
Centre Universitaire d'Etudes des Migrations (CUEM)

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	Revue/Édition
2020		
ADEL BOUSNINA	<i>Les disparités locales du développement humain en Tunisie</i>	<i>Les Cahiers de Tunisie, Tome LXXII, numéros 226/227, série sciences humaines et sociales, Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis, Université de Tunis, pp 257-290(SCOPUS)</i>
HECHMI JELASSI WALID BOUSSAIDI	<i>Migrations internationales en Tunisie : définitions, sources de données et méthodologies</i>	<i>Les Cahiers de Tunisie, Tome LXXII, numéros 226/227, série sciences humaines et sociales, Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis, Université de Tunis, pp 337-354 (SCOPUS)</i>
نزيهة مصباح السعداوي	استعراض الذات في مواقع التواصل الاجتماعي و التمثلات السوسيوثقافية لبناء الهوية الافتراضية	المجلة المغربية للعلوم الاجتماعية و الإنسانية ، مؤسسة باحثون للدراسات و الأبحاث و النشر و الاستراتيجيات الثقافية- تازة، العدد 9، يناير-مارس 2020، ص ص 197- 210 (SCOPUS)
ADE LBOUSNINA	<i>La Tunisie périphérique oubliée, Essai sur le développement local, la marginalisation et les disparités territoriales</i>	<i>L'Harmattan paris, 2020</i>
فاتن مبارك و ياسين اغلاو	تعبيرات الشبابية و الديمقراطية الثقافية، دراسة مقارنة لموسيقى الشارع بعد 2011 بين المغرب و تونس	جمعية نشار، كلمات عابرة، 2020
2021		
SOUMAYA ABDELLATIF	<i>L'adoption au Maghreb :Quid de « L'exception » Tunisienne ?</i>	<i>Parentalité(s) et après ?, Collection EMPAN, érès, 2020</i>
شهاب اليحيوي	الحكم المحلي و خصوصية الفاعل التنموي المحلي، قراءة سوسيوتنموية في قانون الجماعات المحلية 2018 تونس	مجلة العلوم الاجتماعية، المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية و السياسية و الاقتصادية برلين- المانيا، العدد 19 جوان 2021، ص ص 154-183 (SCOPUS)
عادل بوسنيّة	التنمية الجهوية و المحلية في تونس: نتائج دراسة ميدانية	مجلة العلوم الاجتماعية، المركز الديمقراطي العربي للدراسات الاستراتيجية و السياسية و الاقتصادية برلين- المانيا، العدد 17 مارس 2021، ص ص 46-72 (WOS)

2022

TAOUFIKJEMAI

Culture Hip Hop et expression identitaire. Enquête
sociologique auprès des jeunes de la ville de SFAX

Revue tunisienne des sciences sociales,
CERES, 58^{ème} année, Numéro double 146-
147, pp 21-52

عبد الحميد العبيدي

مقاربة سوسيو- نفسية لمسار اندماج اللاجئين السوريين
في فرنسا : دراسة ميدانية في جهة نهر لالوار

مجلة اضافات، العددان 55-56، شتاء- ربيع 2022،
ص ص 77-105

دنيا الرميلى

التكيف الذهني والرضا الجسدي والادراك الذاتي العامل
لنساء اللواتي خضعن لعملية استئصال الثدي بعد الإصابة
بسرطان الثدي

مجلة دراسات في علم النفس، المجلد 7، العدد 1،
ص ص 67-87

شهاب اليحيوي

الهجرة و الفعل التنموي للتحويلات المالية في المجال
الحضري في تونس: أي دينامية للتنمية؟

مجلة عمران، العدد 41، المجلد 11، ص ص 7-36

نزيهة مصباح السعداوي

الفن الرابع في عصر الرقمنة بين المقتضيات و الرهانات

المجلة المغربية للعلوم الاجتماعية و الانسانية،
العدد 19، اوت-سبتمبر 2022، ص ص 163-173

دنيا الرميلى ومحمد علي بن زينة

شباب في الهوامش، الصحة النفسية والسلوكات
المحفوفة بالمخاطر في الكبارية والقصرين الشمالية
وتطاوين الشمالية

انترناشونال ألرت، ماي 2022

MERIAN CENTRE FOR ADVANCED STUDIES IN THE MAGHREB (MECAM)

L'INSTITUT SUPÉRIEUR DES ÉTUDES APPLIQUÉES EN HUMANITÉS DE TUNIS (ISEAHT)

ADRESSE

Merian Centre for Advanced Studies in the Maghreb
(MECAM), ISEAHT 27, rue Florian, BorjZouara | 1029
Tunis.

SITE WEB

<https://mecam.tn/>

EMAIL

mecam-office@staff.uni-marburg.de
ahkhouaja@yahoo.fr

RESPONSABLES

Prof. Dr. Rachid Ouaisa
Prof. Dr. Khaled Kchir
Dr. Julius Dihstelhoff

EFFECTIF

Boursier.ière.s: 40 en moyenne
• Chercheurs post-doctorants :21
• Doctorants :14
• Professeurs :5

Principal Investigator (PI) : 55 en moyenne
• Professeurs : 51
• Doctorants :4

Conseil scientifique et Conseil exécutif :

- Professeurs : 15
- Doctorants : 4

Bureau de coordination :

- Doctorants :7
- Chercheurs post-doctorants:2
- IATOS : 5

PRÉSENTATION

Le Merian Centre for Advanced Studies in the Maghreb (MECAM) est un centre de recherche tuniso-allemand interdisciplinaire et d'échanges universitaires établi à Tunis et installé au sein de l'université de Tunis (Institut Supérieur des Etudes Appliquées en Humanités de Tunis (ISEAHT)). Le MECAM promeut l'internationalisation de la recherche en sciences humaines et sociales à travers la Méditerranée et ce dans le cadre de son thème principal « Imagining Futures : Dealing with Disparity ». Le MECAM est en train d'instaurer des débats scientifiques autour de la (re)négociation des conditions et des attentes sociales et politiques complexes, et des normes et des traditions à la suite du « Printemps arabe », aussi bien au Maghreb, au Moyen-Orient, en Europe et même au-delà de ces régions. Le MECAM a été créé en 2020 afin de promouvoir et intensifier les échanges académiques entre la Tunisie, le Maghreb et l'Allemagne. Le MECAM fait partie d'un réseau de centres MERIAN à travers le monde, il est le cinquième, aux côtés des centres CALAS au Mexique, ICAS-MP en Inde, MECILA au Brésil et MIASA au Ghana. Les Centres MERIAN visent à renforcer la collaboration scientifique entre les pays du sud global et l'Allemagne dans le domaine des sciences humaines et sociales, à promouvoir et internationaliser les savoirs produits en Tunisie et au Maghreb, ainsi qu'à renforcer la coopération Sud-sud.

PRESENTATION

The Merian Centre for Advanced Studies in the Maghreb (MECAM) is a Tunisian-German interdisciplinary research and academic exchange center based at the University of Tunis (Institut Supérieur des Etudes Appliquées en Humanités de Tunis (ISEAHT)). MECAM promotes the internationalization of research in the humanities and social sciences across the Mediterranean. Under its guiding theme "Imagining Futures: Dealing with Disparity", MECAM aims to discuss the (re)negotiation of complex social and political conditions and expectations, norms and legacies in the wake of the "Arab Spring" in the Maghreb, the Middle East, Europe and beyond. MECAM was created in 2020 to promote and intensify academic exchanges between Tunisia, the Maghreb and Germany. MECAM is part of a worldwide network of MERIAN Centers: it is the fifth, alongside CALAS in Mexico, ICAS-MP in India, MECILA in Brazil and MIASA in Ghana. The aim of the MERIAN Centers is to intensify scientific cooperation between the countries of the Global South and Germany in the humanities and social sciences, to promote and internationalize the knowledge produced in Tunisia, and to strengthen South-South cooperation.

تقديم

مركز ميريان للدراسات المتقدمة في المنطقة المغاربية (ميكام) هو مركز بحث متعدد الاختصاصات مقرّه تونس العاصمة. في جامعة تونس وتحديدًا بالمعهد العالي للدراسات التطبيقية في العلوم الإنسانية بتونس؛ وهو يعمل على تطوير البحث والمبادلات الجامعية على صعيد دولي في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية عبر المجال المتوسطي، وذلك في إطار خطة عمل مركزية يتمثل محورها الرئيسي في « تصور المستقبل عبر تحدي الفوارق والتفاوت ». ويهدف الميكام إلى طرح مسألة إعادة التفاوض حول الظروف والانتظارات الاجتماعية والسياسية المعقدة والقيم والتقاليد المتداخلة، كل ذلك في أعقاب « الربيع العربي » في البلاد المغاربية والمشرق وأوروبا وفي مناطق أخرى من العالم.

تأسس مركز (ميكام) سنة ٢٠٢٠ بهدف تعزيز وتكثيف التبادل الأكاديمي بين تونس والمغرب العربي وألمانيا. ويعد مركز (ميكام) جزءًا من شبكة مراكز MERIAN المنتشرة عبر العالم؛ وهو المركز الخامس، إلى جانب مركز CALAS في المكسيك، ومركز ICAS-MP في الهند، ومركز MECILA في البرازيل، ومركز MIASA في غانا. وتهدف مراكز MERIAN إلى تكثيف التعاون العلمي بين بلدان الجنوب وألمانيا في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية، وتعزيز وتدويل المعرفة المنتجة في تونس وتعزيز التعاون بين بلدان الجنوب.

THÉMATIQUES

Le thème principal du MECAM, « Imagining Futures : Dealing with Disparity », aborde les processus complexes de (re)négociation des expériences sociétales autour de thématiques pour le futur (« imagining futures ») dans le contexte de différentes formes et échelles de disparités et de conditions inégales (« dealing with disparity »). Le centre se penche sur le lien entre les disparités multidimensionnelles et les possibilités de construire et de négocier des idées et des modèles orientés vers l'avenir. Le programme de recherche du MECAM tourne autour de cinq axes de recherche interdisciplinaires, Interdisciplinary Research Fields (IRFs) :

- IRF I: Inequality & Mobility
- IRF II: Memory & Justice
- IRF III: Aesthetics & Cultural Practice
- IRF IV: Resources & Sustainability
- IRF V: Identities & Beliefs

Ces IRFs sont reliés par deux axes méthodologiques transversaux soulignant le fait que les idées sur le futur sont toujours définies par la perception de l'histoire dans le présent et que les médias numériques produisent un impact profond sur la recherche et les processus de recherche.

THEMATICS

MECAM's guiding theme "Imagining Futures: Dealing with Disparity" addresses the complex processes of the renegotiation of societal experiences into ideas for the future ("imagining futures") in the context of different forms and scales of disparity and unequal conditions ("dealing with disparity"). The centre explores the link between multidimensional disparities and the possibilities of constructing and negotiating future-oriented ideas and models. MECAM's research programme consists of five Interdisciplinary Research Fields (IRF):

- IRF I: Inequality & Mobility
- IRF II: Memory & Justice
- IRF III: Aesthetics & Cultural Practice
- IRF IV: Resources & Sustainability
- IRF V: Identities & Beliefs

These IRFs are connected through two methodological transversal axes highlighting the fact that ideas about the future are always defined by the perception of history in the present and that digital media impact research and the research processes in a profound way.

المسأليّة/مشكلية البحث

« تصور المستقبل عبر تحدي الفوارق والتفاوت » إنما يسمح كمحور رئيسي للمركز، بالخوض في السيرورات المعقدة من أجل إعادة التفاوض في التجارب المجتمعية كأفكار من أجل « تصور المستقبل ». في سياق متغير تختلف فيه درجات اللامساواة « عبر تحدي الفوارق والتفاوت ». وينكبّ المركز على دراسة العلاقة بين الفوارق متعدّدة الأبعاد وإمكانيات صياغة الأفكار والتفاوض بخصوص نماذج منفتحة على المستقبل. يشمل برنامج المركز على خمسة محاور بحث متعدّدة الاختصاصات وهي:

- الجماليات والممارسات الثقافية
- اللامساواة والتنقل
- الذاكرة والعدالة
- الموارد والاستدامة
- الهويات والمعتقدات

ويربط بين هذه المجالات محوران أفقيان مركّزان على المنهجية. يؤكدان أن الأفكار حول المستقبل إنما تحدّدها مقارنة التاريخ في الحاضر ومدى التأثير العميق للوسائط الرقمية على البحث وسيروراته

PARTENAIRES NATIONAUX & INTERNATIONAUX

TUNISIE

Université de Tunis, Tunis

Université de Sfax, Sfax, (Tunisie)

ALLEMAGNE

Philipps-Universität Marburg, Marburg,

Universität Leipzig, Leipzig

German Institute for Global and Area Studies (GIGA),
Hamburg

Forum Transregionale Studien, Berlin

MAROC

Université Hassan II de Casablanca (UH2C),
Casablanca

LIBAN

Centre Orient Institut de Beyrouth, Beyrouth

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	Revue/Édition
2021		
JULIUS DIHSTELHOFF CHARLOTTE PARDEY RACHID OUAISSA FRIEDERIKE PANNEWICK	<i>Entanglements of the Maghreb: Cultural and Political Aspects of a Region in Motion</i>	transcript, 2021
2022		
IMEN LOUATI, JULIUS DIHSTELHOFF	<i>Enchevêtrement du Maghreb : Aspects culturels et politiques d'une région en mouvement</i>	#MECAM / REVIEWS Trafo.hypotheses / TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum TransregionaleStudien [https://trafo.hypotheses.org/31268]
JOHANNES FRISCHE	« S'alarmer face aux mécanismes de la vérité » : une conversation avec Montassir Sakhi	#INEQUALITY&MOBILITY / #MECAM/ Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum TransregionaleStudien [https://trafo.hypotheses.org/34520]
ANDRÉ WEISSENFELS	<i>Doing Research "Out of Vengeance" – An Interview with Aymen Amayed</i>	#INEQUALITY&MOBILITY / #MECAM/ Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum TransregionaleStudien [https://trafo.hypotheses.org/32093]
ANDRÉ WEISSENFELS	<i>The Promise of Education</i>	#INEQUALITY&MOBILITY / #MECAM/ Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum TransregionaleStudien [https://trafo.hypotheses.org/32110]
ARBIASELMI	<i>Women Forgotten in the History of the Trade Union Movement: The Figure of Chérifa Messaadi</i>	#IDENTITIES&BELIEFS / #MECAM/ Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum TransregionaleStudien [https://trafo.hypotheses.org/38609]
ANDRÉ BANK	<i>Commemorating International Struggles at UGTT Sfax : Palestinians and Saddam Hussein</i>	#IDENTITIES&BELIEFS / #MECAM/ Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum TransregionaleStudien [https://trafo.hypotheses.org/38395]

ELIZABETH BISHOP	<i>Seven Men and One Table: The 20th Century through a Photograph</i>	#IDENTITIES&BELIEFS / #MECAM/Trafo. hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum TransregionaleStudien[https://trafo.hypotheses.org/38319]
ALYSSA MILLER	<i>Touche pas à ma UGTT : The Syndical Movement as a 'Secular Sacred' Value</i>	#IDENTITIES&BELIEFS / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
ALYSSA MILLER AND ARBIA SELMI	<i>The UGTT: A "Counter-Power" in Contentious Times – Notes from the Field</i>	#IDENTITIES&BELIEFS / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
SHREYA PARIKH	<i>A Woman in the Public Space: Ramadan in Tunis' Bab Souika</i>	The Markaz Review/ Literature and Arts from the Center of the World
RASHA CHATTA	<i>Reclaiming Spaces from the Streets to the Gutter: Sketching Feminisms in Contemporary Arab Graphic Narratives</i>	#MECAM / EUME / ISSUES Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
YOUSRA SBAIHI	<i>La comédie pour la mémorisation des atrocités : Les comédiens maghrébins sur les scènes européennes</i>	#AESTHETICS&CULTURALPRACTICE / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
RASHA CHATTA	<i>Comics as Witness and Testimony: An Interview with Jennifer Howell</i>	#AESTHETICS&CULTURALPRACTICE / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
MAYA BENCHIKH EL FEGOUN	<i>Les femmes et la multiplicité des formes de vie dans les peintures d'El Meya</i>	#AESTHETICS&CULTURALPRACTICE / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien

ALENA STROHMAIER	<i>Future Cinema Archive: On Appropriation Processes of Protest Videos</i>	#AESTHETICS&CULTURALPRACTICE / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
TERESA PEPE	<i>Science Fiction and the Anticipation of the Future: On a Public Talk by Kawthar Ayyed</i>	#AESTHETICS&CULTURALPRACTICE / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
FAROUK EL MAAROUF	<i>Coming to Terms with Marginal Art(ists) in Morocco</i>	#AESTHETICS&CULTURALPRACTICE / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
ANGELA RABING	<i>Can Images Shape the Future? A Conversation with Director Abou Bakar Sidibé</i>	#AESTHETICS&CULTURALPRACTICE / #MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
MOHAMED ISMAIL SABRI,	<i>The Post-Arab Spring Social Contract in Tunisia: Social Actors' Comparative Gains and Losses</i>	[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4259102]
JULIUS DIHSTELHOFF/ MOUNIR MRAD,	<i>Eine neue Verfassung für Tunesien? Es droht ein autoritärer Drift!</i>	F.A.Z. Einspruch, 18.07.2022. [https://mecam.tn/wp-content/uploads/2022/06/FAZ-Einspruch-Exklusiv-Dihstelhoff-und-Mrad-Eine-neue-Verfassung-fur-Tunesien-Es-droht-ein-autoritarer-Drift.pdf]
DR. ANN-CHRISTIN ZUNTZ/ ASMA BEN HADJ HASSEN/ MARWENBOUNEB/ DR. JOE ZUNTZ	<i>Destination North Africa Syrians' displacement trajectories to Tunisia</i>	Mixed Migration Centre, 2022. [https://mixedmigration.org/resource/destination-north-africa/?fbclid=IwAR2iaMrFrI7mx_pRDDdqF2chs6XPL6tz9EIALVT_2VOy8-DrEFQjn3t5pQI]
EL MAAROUF, FAROUK	<i>Street art, festivity, and the politics of possession in the Moroccan urban space</i>	MECAM Paper n° 1 [https://opendata.uni-halle.de/handle/1981185920/88199]
PEPE, TERESA	<i>Environment and Climate Change in Contemporary Arabic Dystopian Fiction.</i>	MECAM Paper n° 2
HADJ-MOUSSA, RATIBA	<i>Forgetting of Morality, Morality of Forgetting: Reconciliation in Algeria and the Official Erasure of the Political Subject</i>	MECAM Paper n° 3

JOUINI, ANGELA	<i>Hand / Camera / Phone: Mobile Cameras, Migration, and Knowledge Production in Our Hands</i>	MECAM Paper n° 4 [https://opendata.uni-halle.de/handle/1981185920/103008]
EYRE, GUY	<i>Le salafisme quiétiste entre appréhensions et convergences (néo)libérales</i>	MECAM Paper n° 5 [https://opendata.uni-halle.de/handle/1981185920/110723]
NORA LAFI	<i>Women Resisting Colonization: Female Rebels in Late 19th- and Early 20th-Century Tunisia – 5in10 with Nora Lafi</i>	5IN10 / IMAGINING FUTURES – DEALING WITH DISPARITY / MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien [https://trafo.hypotheses.org/48794]
NESSIMZNAIEN	<i>Les raisins de la domination. Une histoire sociale de l'alcool en Tunisie à l'époque du Protectorat (1881-1956)" – An Interview with NessimZnaïen</i>	#MECAM / REVIEWS Trafo.hypotheses / TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien [https://trafo.hypotheses.org/48743]
JOSHUA E. RIGG	<i>The World in the Rearview Mirror of an Isuzu D-Max: Mohamed Bettaieb and the Tunisian Southern Imaginary</i>	#MECAM / REVIEWS Trafo.hypotheses / TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien [https://trafo.hypotheses.org/48974]
CYRINE KORTAS	<i>The Politics and Poetics of the New Man's Body Image in the Modernist Novel: A Sufi Comparative Study – 5in10 with Cyrine Kortas</i>	5IN10 / IMAGINING FUTURES – DEALING WITH DISPARITY / MECAM Trafo.hypotheses / TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien [https://trafo.hypotheses.org/49169]
VANESSA BARISCH	<i>Dream City – Contemporary Art and Dynamics Towards Decolonialization</i>	#MECAM / REVIEWS Trafo.hypotheses / TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
JULIUS DIHSTELHOFF & TOMAZ AMORIM	<i>Working Together Across Borders: What MECAM & MECILA Can Teach Us</i>	ISSUES / MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
RACHID OUAÏSSA IN CONVERSATION WITH HARTMUT ELSENHANS	<i>Capitalism and Rent: A Destructive Relationship – An Interview with Hartmut Elsenhans</i>	#MECAM / REVIEWS Trafo.hypotheses / TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien
JULIUS DIHSTELHOFF ET MOUNIR MRAD,	<i>Tunesiens und demokratisches Wahlgesetz</i>	F.A.Z. Einspruch, 27.01.2023. [https://www.faz.net/einspruch/das-ende-des-arabischen-fruehlings-tunesiens-und-demokratisches-wahlgesetz-18636039.html]

JULIUS DIHSTELHOFF,	<i>Rethinking Islamism beyond jihadi violence: Fighting ideas leaving the sword aside</i>	<i>German Approaches to the Muslim Brotherhood Between Domestic and Foreign Policy</i> , in Elisa Orofino (ed.), <i>Rethinking Islamism beyond jihadi violence: Fighting ideas leaving the sword aside</i> , Vernon Press, 2023.
JULIUS DIHSTELHOFF,	<i>Coopération internationale : Centre de recherche MECAM</i>	Joussour, <i>Revue de l'Université de Tunis</i> , Vol 1, Février 2023, pp. 34-38.
ELIZABETH BISHOP,	<i>Come and Land in Algiers': Events of 22 October 1956 in International Law</i>	<i>AlNaciriya: Journal of sociological and historical Studies</i> , Vol. 14 N° 1 June 2023, pp. 12 – 41.
NADIA MANSOUR,	<i>Green banks in Tunisia: Issues and challenges</i>	in <i>Journal of Infrastructure, Policy and Development</i> 7(2): 2099, 2023. doi: 10.24294/jipd.v7i2.
KHALED KCHIR	<i>Why Ibn Khaldun is still relevant today?</i>	University of Tunis / MECAM's Director).
MOHAMED ISMAIL SABRI,	<i>State-society relations and industrial sustainable growth: The case of post-Revolution Tunisia,</i>	<i>Sustainable Development</i> , 2023, pp. 1-19.
RACHID OUAISSA,	<i>Énergie, Réfugiés, Géopolitique : Le Monde Courtise l'Afrique du Nord – Mais le Maghreb est Fragmenté</i>	Tagesspiegel
STEFFEN WIPPEL	<i>Branding the Middle East: Communication Strategies and Image Building from Qom to Casablanca</i>	De Gruyter, Volume 38 in the series <i>Studies on Modern Orient</i> , 2023.
MASSENSSEN CHERBI	<i>La révision constitutionnelle algérienne de 2020 : Mettre un terme au Hirak et prévenir sa résurgence par le droit</i>	<i>Mondes arabes</i> 2023/2 (N° 4), Éditions La Découverte, pp. 93-115.
ELIZABETH BISHOP,	<i>Arabs at the 6th World Festival of Youth and Students: UGEMA in the USSR, 1957</i>	<i>The Maghreb Review</i> , Maghreb Publications, Volume 48, Number 4, 2023, pp. 424-442, 2023.
MASSENSSEN CHERBI,	<i>L'islam religion de l'Etat : une énigme algérienne</i>	<i>Revue française de droit constitutionnel</i> 2023/4 (N° 136), pages 811 à 842, Éditions Presses Universitaires de France. DOI 10.3917/rfdc.136.0811
MASSENSSEN CHERBI,	<i>Les mécanismes législatifs de l'autoritarisme algérien face au hirak : entre répression de la mobilisation et prévention de toute organisation du mouvement</i>	<i>L'Année du Maghreb [En ligne]</i> , 30 2023, mis en ligne le 22 décembre 2023, consulté le 24 décembre 2023.
CYRINE KORTAS,	<i>An Exploratory Practice Study on the Use of Film Adaptation in the Tunisian Literature Classroom</i>	<i>Studies in Applied Linguistics & TESOL at Teachers College</i> , Columbia University, Vol. 23, No. 2, pp. 118-127.

ANDRÉ WEISSENFELS	<i>Development at Work: Postcolonial Imaginaries, Global Capitalism, and Everyday Life at a Factory in Tunisia</i>	<i>Politik und Gesellschaft des Nahen Ostens (PGNO), Springer VS, 2024.</i>
IMAD ALSOOS	<i>Gazan perspectives on Hamas and the day after, in Governing Gaza After the War: Palestinian Debates, Carnegie Endowment for International Peace,</i>	<i>Carnegie Endowment for International Peace</i>
JULIUS DIHSTELHOFF AND MORITZ SIMON,	<i>Power-Sharing Processes in Post-Arab Spring Tunisia: From Elite Compromise to Presidential Monopolization</i>	<i>Power-Sharing in the Global South, Palgrave Macmillan, pp. 85–120, 2024.</i>
JULIUS DIHSTELHOFF	<i>MECAM: Milestones and Measures</i>	<i>In Jousour, Revue de l'Université de Tunis, Vol 2, Mars 2024, 22–24.</i>

2024

MOHAMED AMARA WAJIB KHALLOULI FAICEL ZIDI	<i>Public-private wage differentials in Tunisia</i>	<i>Online library wiley[https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/labr.12270]</i>
KHALED KCHIR	<i>Why Ibn Khaldūn is still relevant today? – An Interview with Khaled Kchir</i>	<i>ISSUES / MECAM Trafo.hypotheses TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien</i>
MOHAMED AMARA	<i>“Migration, whether internal or international, can contribute to reducing inequalities.” – 5in10 with Mohamad Amara</i>	<i>5IN10 / IMAGINING FUTURES – DEALING WITH DISPARITY / MECAM Trafo.hypotheses /TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien</i>
JOSHUA RIGG	<i>The End Zones of the Circular Economy: Capitalism and Waste in North Africa – 5in10 with Joshua Rigg</i>	<i>IMAGINING FUTURES – DEALING WITH DISPARITY / MECAM Trafo.hypotheses /TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien</i>
ASMA HELALI	<i>Dévoilement des Identités et Croyances Religieuses : l'Enseignement Chiite Dans le Milieu Savant à Kairouan à l'Époque Fatimide – 5in10 avec Asma Helali</i>	<i>5IN10 / IMAGINING FUTURES – DEALING WITH DISPARITY / MECAM Trafo.hypotheses /TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien</i>
ALESSIA CARNEVALE	<i>Reconfiguration of Cultural Spaces in Tunisia: Public and Private Intervention, International funds, Grassroots Practices – 5in10 with Alessia Carnevale</i>	<i>5IN10 / IMAGINING FUTURES – DEALING WITH DISPARITY / MECAM Trafo.hypotheses /TRAFO – Blog for Transregional Research of the Forum Transregionale Studien</i>



ART & CULTURE



LABORATOIRE DE RECHERCHE EN CULTURE,
NOUVELLES TECHNOLOGIES ET DÉVELOPPEMENT

184

**LABORATOIRE DE RECHERCHE EN CULTURE, NOUVELLES
TECHNOLOGIES ET DÉVELOPPEMENT
CULTURAL, NEW TECHNOLOGIES AND DEVELOPMENT RESEARCH
LABORATORY**

مختبر البحث في الثقافة والتكنولوجيات الحديثة والتنمية

**INSTITUT SUPÉRIEUR DE MUSIQUE DE
TUNIS**

ADRESSE

20 Avenue de Paris 1000 Tunis

SITE WEB

www.ismt.rnu.tn

EMAIL

samirbecha63@gmail.com

TEL

+(216) 71 257 526

RESPONSABLE

Pr. Samir BECHA

EFFECTIF

Enseignants chercheurs : 64

Doctorants : 25

IATOS : 01

THÉMATIQUES

Culture, Nouvelles Technologies et Développement

THEMATICS

Culture, New Technomogies and Development

المسأليّة/مشكلية البحث

الثقافة والتكنولوجيات الحديثة والتنمية

PARTENAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME ENTREPRENEURIAL

- Union Tunisienne de l'Industrie –UTICA
- Organisation islamique pour l'éducation, les sciences et la culture (ICESCO)
- Etablissement de la Radiodiffusion-Télévision Tunisienne ERTT.
- Organisation Tunisienne de l'Éducation et de la Famille –OTEF.
- Espace Culturel El Teatro.
- Centre des musiques arabes et méditerranéennes (CMAM)
- Théâtre de l'Opéra, cité de la culture
- Centre Méditerranéen des Arts.
- Institut Supérieur de Commerce Electronique, Université de la Manouba
- Commission Nationale Tunisienne pour l'Education et la Culture.
- Association Tunisienne d'Esthétique et de Poïétique.

- Association pour la Culture et les Arts Méditerranéens –ACAM.
- Association Tunisienne de Musicologie.
- Chaire UNESCO de Philosophie, Université de Tunis.
- Centre Culturel International de Hammamet.
- Académie Tunisienne des Lettres, des Sciences et des Arts –Beit al- Hikma.
- Village des métiers de l'art Kèn.
- Association pour la Sauvegarde du Patrimoine de Sousse.
- Association de rayonnement culturel de l'ISMT
- Association pour la Sauvegarde de l'Île de Djerba.
- Éditions Sotumédias
- Tous les instituts de Musique, Arts & Métiers, Théâtre, Beaux-arts, Sciences Humaines
- Appliquées, Sciences et Technologies du Design, Métiers de la Mode, Art dramatique en Tunisie.

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

- Université Paris 8, Département de Musique de Paris 8.
- Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture –UNESCO.
- Groupe d'Études et de Recherche sur les Mondialisations de l'Université de Paris– GERM.
- Université Sorbonne Paris 4.
- Laboratoire de Psychologie Clinique et de Psychopathologie de Paris Descartes.
- L'école doctorale des arts de Paris 8.
- Institut de Grenade / Espagne.
- Institut des Droits de l'Homme /Rome.
- Ecole doctorale de Concepts et Langages Paris 4.
- Institut d'Esthétique des Arts Contemporains de Paris I.
- École des Musiques Méditerranéennes de Paris 4.
- Institut de Recherche pour le Développement –IRD à Marseille.
- Centre d'Études des Mondes Africains – CEMAF- en France, représenté par M. Eleni LAZIDOU.
- Ecole Supérieure des Beaux-arts de la Martinique, représentée par M. Benjamin BROU).

- Groupe de Recherche Euridice 1600–2000 à l'Université Paris 8, représenté par M. Joël HEUILLON.
- Cellule de Recherche en Arts visuels –CRAV à l'Université Paris I Panthéon
- Sorbonne.
- Université de Nice Sophia Antipolis, représentée par Mr. Serge MIRANDA.
- Association française de Musicothérapie, représentée par Mme Edith LECOURT.
- Institut de Musicothérapie de l'Université de Nantes, représenté par M. François Xavier VRAIT.
- Centre Italien des Droits de l'Homme, représenté par Mme Gaetana PACE.
- Université de Corse, représentée par Mme Dominique SALINI.
- Institut des Arts et des Technologies –IDEAT– Paris I
- Laboratoire de Recherche Esthétique, Sciences et Technologies des Arts, représenté par M. Jean Paul OLIVE.
- Association Nationale Théâtre et Éducation, représenté par M. Jean Gabriel CARASSO.
- Université du Québec à Montréal, représentée par M. Dorval BRUNELLE.

PUBLICATIONS RÉCENTES

AUTEURS	TITRE	REVUE/ÉDITION
2020		
BECHA SAMIR	الموسيقولوجيا كمعرفة وكمشروع حياة	الخطب الجمعية، بيت الحكمة، ص. 39-44.
JMAL RIM	<i>La Réflexion psychologique en musicologie</i>	CTUPM.com (Centre Tunisien de Publication Musicologique), 2020, 7p. [En ligne]. Disponible sur http://ctupm.com.fr/la-reflexion-psychologique-en-musicologie/
MANSOUR SONIA	LE TERRITOIRE DE LA VILLE DE MAHDIA, L'HÉRITAGE ET LA CRÉATION	CAHIERS DU CEDIMES, Paris, Vol 15 n° 1, pp.153-183
MANSOUR SONIA	<i>Le patrimoine architectural comme élément de l'action culturelle</i>	INTERDISCIPLINARY INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT, TOURISM AND DEVELOPMENT OF TERRITORY, pp.179-190.
MANSOUR SONIA	<i>Stratégies du tourisme culturel en Tunisie</i>	Tourism Management and Development of Territory, Italie, pp. 319-328.
MASMOUDI MOHAMED	في تقاطع الخطاب الإيقاعي بين المجال التونسي وعمقه المغاربي والصحراوي	الموسيقى والفنون التونسية في مجالها العربي والاسلامي و الافريقي والمتوسطي، ص. 35-48
2021		
BECHA SAMIR	Fondation du centre tunisien de publication musicologique : perspectives et opportunités	Les recherches musicales et musicologiques en Tunisie : approches historique, éd. 1, Sotumédias, p. 47-60.
BECHA SAMIR	Culture, Art et Savoir	L'art contemporain : crise de discours ou crise durable, éd. L'AMAPC, p. 20-28
BECHA SAMIR	Le « rien » et le « tout » dans la musique 4'33" de John Cage comme	Mélanges offerts à Mansour M'henni, UREB (Unité de recherche en études brachylogiques), p.157-161

BECHA SAMIR	<i>Penser la musique</i>	<i>ICESCO Agora, [en ligne]</i>
BELTAIEF MOUHEB	التفاعل الحضاري في الشرق، علماء الموسيقى وانتشار نظرياتهم في بلاد العرب	التنكّن والمجال والتسلطة في العالم الإسلامي ص. 141-125 كتاب جماعي ج. 2
BEN HAMADI NOUR	<i>Music Perception as Cognitive Schemata: Introduction to Theory and Didactic Application</i>	<i>International Journal of Scientific and Engineering Research</i> , vol.12, p. 562-566.
BEN HAMADI NOUR	<i>The Impact of Gender Differences on Children's Rhythmic Sense Development</i>	<i>5 th International Students Social Sciences Congress Proceedings, Istanbul, vol.1, p.77-92.</i>
JMAL RIM	<i>Une source d'inspiration pour l'étude du développement musical de l'enfant en Tunisie</i>	<i>La psychologie de la musique au-delà des sciences cognitives, p.101-108.</i>
KHALFAOUI AICHA	<i>Les pratiques musicales dans « La vie quotidienne à Tunis au commencement du 20^e siècle » de Manoubi Snoussi</i>	<i>Les recherches musicales et musicologiques en Tunisie : approches historiques, éd.1, Sotumédias, p. 61-72.</i>
MANSOUR SONIA	<i>Design Espace et contribution citoyenne pour un patrimoine vivant</i>	<i>Design et citoyenneté, édition SOTUMEDIASp.113-128.</i>
MANSOUR SONIA	<i>L'APPROCHE SYSTÉMIQUE DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET NOUVELLES EXPLOITATIONS, LE CAS DE LA TUNISIE</i>	<i>CAHIERS DUCEDIMES, pp.66-77.</i>
SAMOUD WAEL	<i>L'interaction entre l'historique et le systématique en musicologie. Vers une épistémologie d'une musicologie holistique en Tunisie</i>	<i>Les recherches musicales et musicologiques en Tunisie : approches historiques, éd.1, Sotumédias, p.7-20.</i>
BEN AMOR HICHEM	قراءة أولية في تدوينات الشيخ أحمد الوافي الموسيقية	المباحث الموسيقية في تونس. مقارنة تاريخية، منشورات سوتيميديا ص. 80-67
FANTAR ALI	موسيقى القرن التاسع عشر بتونس من خلال مخطوط غاية السرور والمنى الجامع لدقائق رقائق الموسيقى والغناء	المباحث الموسيقية في تونس. مقارنة تاريخية، منشورات سوتيميديا، ص. 95-83

MEDDEB ANIS

التنظير الموسيقي بتونس خلال القرن الخامس الميلادي:
قراءة في الجزء التاسع من موسوعة «مرتبانوس كبلًا»

المباحث الموسيقية في تونس. مقارنة
تاريخية ص. 29-13

2022

BECHA SAMIR

الموسيقى، المعرفة والحياة

بيت الحكمة، نشر المجمع التونسي للعلوم
والآداب والفنون، بيتاالحكمة، ص. 234-223

BECHA SAMIR

*Francophonie musicologique, musicologie
francophone. Y a-t-il un choix et une
position à prendre ?*

*Musicologies francophones et
circulation des savoirs en contextes
multiculturels, p.261-269*

BEN AMOR HICHEM

الخصوصيات الموسيقية في إنشاد الأحزاب الشاذلية

الموسيقى والدين مخبر البحوث في الثقافة
والتكنولوجيات الحديثة والتنمية، ص. 99-132

BEN AMOR HICHEM

موسيقى «الطريقة العيساوية» وتطوراتها في تونس

الثقافة الشعبية، عدد 57، ص. 120-135.

MEDDEB ANIS

الفنون في تونس خلال الفترة الرومانية: الموسيقى مثالا

مجلة محاضرات بيت الحكمة، سلسلة محاضرات،
المجمع التونسي للعلوم والآداب والفنون-بيت
الحكمة، عدد 8، ص. 37-65.

MEDDEB ANIS

موسيقى الطقوس الدينية في تونس خلال الفترة الرومانية

الموسيقى والدين مخبر البحوث في الثقافة
والتكنولوجيات الحديثة والتنمية، ص. 15-23.