

Pôle des Études Doctorales (PEDoc) Université Sultan Moulay Slimane

Formation doctorale STI ENSA Khouribga

Procès verbal global de preselection

*Accès au cycle doctoral
Année universitaire 2026–2027*

La présélection donne accès à l'entretien oral et ne vaut pas admission définitive au cycle doctoral.

Laboratoire : LaMDa

Fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	Apprentissage par renforcement profond pour les problèmes d'optimisation combinatoire à grande échelle	RABYA MOHAMED	14/10/2026 08 h 00
2	Approches hybrides d'optimisation et d'IA pour les problèmes de grande dimension	RABYA MOHAMED	14/10/2026 08 h 00
3	Apprentissage par renforcement pour la gestion dynamique des risques financiers	OUALLA AYOUB NAJALI CHAIMAE	14/10/2026 08 h 15
4	Intelligence artificielle intégrée à la modélisation mathématique pour la prédiction et le contrôle optimal de la progression du sepsis vers la défaillance multiviscérale	NAJALI CHAIMAE BELMAATI FATIMA-EZZAHRA	14/10/2026 08 h 15
5	Apprentissage bayésien basé sur les graphes pour l'épidémiologie mathématique	OUIDIR HICHAM	14/10/2026 08 h 30
6	Modélisation Mathématique et Statistique Inférentielle	HARIMECH MOHAMED LERHRIB ZINEB FRANANE KHADIJA OUABOU HASSAN TICHICHT MOHAMED	14/10/2026 08 h 45
7	Intelligence artificielle bayésienne pour les modèles épidémiologiques	HARIMECH MOHAMED BANANI CHAIMA	14/10/2026 09 h 00
8	Hybrid Mathematical and Machine Learning Modeling of Tumor–Immune Dynamics for Personalized Cancer Therapy	ASSID YOUSSEF SOUADI HAMZA	14/10/2026 09 h 30
9	Intelligence artificielle et inférence bayésienne pour les systèmes dynamiques basés sur les graphes (maladies infectieuses)	OUABOU HASSAN	14/01/2026 08 h 45
10	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	LOUHAB ABDERAZZAK	12/10/2026 Dès 09 h 00
11	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	NADIFI ADAM	12/10/2026 Dès 09 h 00
12	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	ZOUHRI MOUHCINE	12/10/2026 Dès 09 h 00
13	Next-Generation Generative Models for Blind Image Deblurring and High-Quality Image Restoration	SOUADI HAMZA	12/10/2026 Dès 09 h 00
14	Large Language Models and Graph Neural Networks for Explainable Financial Intelligence, Fraud Detection, and Anti-Money Laundering	AAZRI ZAKARIA	12/10/2026 Dès 09 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
15	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	BOUKRIM ABDELILAH	12/10/2026 Dès 09 h 00
16	Deep Learning Methods for Medical Image Analysis and Interpretation	ALMOUCH HASNA	12/10/2026 Dès 09 h 00
17	Deep Learning Methods for Medical Image Analysis and Interpretation	EL ALAOU KHADIJA	12/10/2026 Dès 09 h 00
18	Deep Learning Methods for Forward and Inverse Nonlinear Partial Differential Equations: Theory and Applications	NOUZHI ABDERAHIM	12/10/2026 Dès 09 h 00

Laboratoire : LaMDa

Non-fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	Apprentissage par renforcement profond pour les problèmes d'optimisation combinatoire à grande échelle	JALISS SALMA ETTAHIRI IMANE	14/10/2026 10 h 30
2	Approches hybrides d'optimisation et d'IA pour les problèmes de grande dimension	JALISS SALMA ETTAHIRI IMANE	14/10/2026 10 h 45
3	Apprentissage par renforcement pour la gestion dynamique des risques financiers	IBRAHIM AERDINE CHARAFI KHADIJA JALISS SALMA CHLILI RIHAB ELLAGHMISS ANWAR ELIDRISSI FATIMA BEKKALI MOHAMED TAHIRI ANASS	14/10/2026 11 h 00
4	Intelligence artificielle intégrée à la modélisation mathématique pour la prédiction et le contrôle optimal de la progression du sepsis vers la défaillance multiviscérale	SALHI AMINE	14/10/2026 11 h 30
5	Réseaux de neurones bayésiens inspirés de la physique pour les modèles épidémiologiques	TAHIRI SOUKAYNA	14/10/2026 11 h 00
6	Apprentissage bayésien basé sur les graphes pour l'épidémiologie mathématique	CHARAFI KHADIJA	14/10/2026 11 h 45
7	Modélisation Mathématique et Statistique Inférentielle	CHARAFI KHADIJA	14/10/2026 11 h 45
8	IA et jumeau numérique pour l'aide à la décision thérapeutique et le contrôle optimal de l'insuffisance cardiaque	BENSSALLAM YAKOUT EL MEZIANE ASMAA GMAIR HOUDA	14/10/2026 12 h 00
9	Intelligence artificielle bayésienne pour les modèles épidémiologiques	FATTOUMI HOUDA	14/10/2026 12 h 15
10	Fractional Differential Equations Coupled with Deep Learning for Cancer Growth Modeling	EL MEZIANE ASMAA	14/10/2026 12 h 15
11	Hybrid Mathematical and Machine Learning Modeling of Tumor–Immune Dynamics for Personalized Cancer Therapy	ETTAHIRI IMANE NHARI JIHANE	14/10/2026 12 h 30
12	Intelligence artificielle et inférence bayésienne pour les systèmes dynamiques basés sur les graphes (maladies infectieuses)	GMAIR HOUDA	14/10/2026 12 h 45
13	Learning Diffusion Methods For General Image Restoration	AIT-YAKOUB MOHAMED	12/10/2026 10 h 00
14	Adaptive Structure-Preserving Data Reduction for Scalable Machine Learning	YOUBI ADIL DOULFAQAR ABDELLAH	12/10/2026 10 h 30

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
15	Bilevel Learning Chebyshev Weights for Image Restoration	JARMOUNI ABDELLAH	12/10/2026 11 h 00
16	Advanced Neural Topic Modeling Using Copula-Based Dependency Learning for Short Text Corpora	EL HAMZA FAHD	12/10/2026 Dès 09 h 00
17	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	AHMITTI HOUDA	12/10/2026 Dès 09 h 00
18	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	AAROUF FATIMAEZZAHRA	12/10/2026 Dès 09 h 00
19	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	PANSOBA ISAAC AGURIBA	12/10/2026 Dès 09 h 00
20	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	MESSEKO KOFFI HUBERT	12/10/2026 Dès 09 h 00
21	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	BOUABBADI SOUFIANE	12/10/2026 Dès 09 h 00
22	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	EL MEZIANE ASMAA	12/10/2026 Dès 09 h 00
23	Large Language Models and Graph Neural Networks for Explainable Financial Intelligence, Fraud Detection, and Anti-Money Laundering	CHLILI RIHAB	12/10/2026 Dès 09 h 00
24	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	FATTOUMI HOUDA	12/10/2026 Dès 09 h 00
25	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	FAHIM OUSSAMA	12/10/2026 Dès 09 h 00
26	Large Language Models and Graph Neural Networks for Explainable Financial Intelligence, Fraud Detection, and Anti-Money Laundering	BEKKALI MOHAMED	12/10/2026 Dès 09 h 00
27	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	AFRIADE WAFAA	12/10/2026 Dès 09 h 00
28	Advanced Large Language Models for Intelligent Reasoning, Neural Architecture Search, and AI-Generated Content Detection	NHARI JIHANE	12/10/2026 Dès 09 h 00
29	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	ENNADRI NOUHAYLA	12/10/2026 Dès 09 h 00
30	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	AIT EL BOUHALI YOUNESS	12/10/2026 Dès 09 h 00
31	Machine Learning and Large Language Models for Computational Biology and Bioinformatics	ELHAJJI LATIFA	12/10/2026 Dès 09 h 00
32	Multimodal deep learning for integrating chest radiographs and clinical parameters	ETTALIB YASMINE	12/10/2026 Dès 09 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
33	Multimodal deep learning for integrating chest radiographs and clinical parameters	EL HAOUARI OUMAIMA MAAIGUARE FATMA	12/10/2026 Dès 09 h 00
34	Financial Time Series Prediction Based on Deep Learning	CHIBAN SALMA	12/10/2026 Dès 09 h 00
35	Multimodal deep learning for integrating chest radiographs and clinical parameters	DAOUD YASSER	12/10/2026 Dès 09 h 00
36	Deep Learning Methods for Medical Image Analysis and Interpretation	LAABID MOHAMED ICHGA SOUAD	12/10/2026 Dès 09 h 00
37	Image Fusion Methods Based on Deep Learning and Their Applications	ASSARI ZINEB	12/10/2026 Dès 09 h 00

Laboratoire : LaSTI

Fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	AI-Enabled Control and Performance Optimization of DFIG-Based Wind Energy Conversion Systems	EJJARJARI FAYSSAL	12/10/2026 08 h 00
2	Hybrid Solar–Wind Energy Systems: Control, Optimization, Energy Management, and AI Applications with Green Hydrogen Integration	EL INTISSAR MERIEM	12/10/2026 08 h 00
3	Smart Control and AI Applications for Hybrid Wind–Solar Energy Systems	EL INTISSAR MERIEM	12/10/2026 08 h 00
4	Intelligent Control, Optimization, and Energy Management of DFIG-Based Wind Energy Systems with Integrated Energy Storage and Experimental Validation	EL INTISSAR MERIEM EJJARJARI FAYSSAL	12/10/2026 08 h 45
5	Contrôle hiérarchique basé sur l'intelligence artificielle pour la gestion optimale de l'énergie dans les micro-réseaux à courant continu dans les navires électriques	NAAIM ABDELKAMEL	12/10/2026 10 h 00
6	Conception et réalisation d'un convertisseur de puissance dédié à l'entraînement des véhicules électriques	KHLIFATE MOHAMED EJJARJARI FAYSSAL	12/10/2026 10 h 30
7	Federated Learning for Privacy-Preserving Cyber Threat Detection	TAHIRI ALAOUI SAFAE ERAQUI HAJAR	12/10/2026 14 h 30
8	Agentic AI for Autonomous Cyber Defense and Incident Response	ABDELKRIMI RIDA TAHIRI ALAOUI SAFAE OUNAIM IKRAM LMEZOUARI NABIL ERAQUI HAJAR EL AZDI TAHA	12/10/2026 14 h 30
9	Digital Forensics & Incident investigation based on AI	EL AZDI TAHA ERAQUI HAJAR	12/10/2026 14 h 30
10	Cryptographic Trust Continuity for Legacy and Resource-Constrained Critical Systems in the Post-Quantum Transition	AMANE ISSLAME SALAHEDDINE MUSTAFA	12/10/2026 14 h 30
11	Optimisation batteries véhicule électrique	TOUGOUCHE JIHANE	12/10/2026 14 h 00
12	Lignes de transmission en hyperfréquences dans le domaine temporel	TAIBI ACHRAF	12/10/2026 14 h 30
13	Matériaux pérovskites pour les cellules solaires de nouvelle génération : exploration et développement	IKRIZI ABDERRAHIM MAZOUAR YOUNES LACHQAR FATIMAEZZAHRA	12/10/2026 11 h 00
14	Développement de matériaux composites à haute capacité pour les batteries de nouvelle génération	WAHB MERIEM	12/10/2026 12 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
15	Développement d'un capteur SAW à effet de transistor acoustique basé sur une hétérostructure bidimensionnelle : conception, optimisation et applications à la détection intelligente des gaz	MAZOUAR YOUNES	12/10/2026 12 h 30
16	Conception et optimisation d'oscillateurs RF à haute stabilité basés sur des dispositifs acoustiques SAW/BAW utilisant des matériaux piézoélectriques	MAZOUAR YOUNES	12/10/2026 12 h 30
17	Conception et développement d'un dispositif embarqué intelligent (Edge AI), dédié à la maintenance prédictive	KHLIFATE MOHAMED	13/10/2026 12 h 00
18	Optimisation des architectures QML Ops : Automatisation des pipelines de données et réduction de la latence pour maximiser l'accélération quantique des modèles d'IA hybrides	SALMI AYOUB	13/10/2026 12 h 00
19	Optimisation de la recharge rapide des véhicules électriques par des stratégies avancées de gestion énergétique	ES-SALIH NOR-EDDINE YOUNESS LAAZIZ	13/10/2026 14 h 00
20	Développement d'un jumeau numérique intelligent pour la surveillance, le diagnostic et l'optimisation des systèmes de production d'énergie photovoltaïque	ARAMJA ABDELGHANI GOURIJA ALI	13/10/2026 15 h 00
21	Architecture d'apprentissage fédéré sécurisé pour la détection collaborative des cyberattaques dans les systèmes embarqués industriels de nouvelle génération	ABDELKRIMI RIDA	14/10/2026 09 h 00
22	Diagnostic de défauts et commande tolérante aux fautes (FTC) pour les systèmes de conversion PV-VE	WAHB MERIEM	14/10/2026 11 h 30
23	Estimation du SoC (État de Charge) par observateur robuste LMI : Prise en compte de l'incertitude sur la température et le courant	WAHB MERIEM	14/10/2026 11 h 30
24	OWASP et Red Teaming : Synergies et limites dans la sécurité Web	LEMZOURI NABIL	15/10/2026 11 h 00
25	Détection et prévention des cyberattaques dans les systèmes IoT/WSN en utilisant l'IA	LEMZOURI NABIL	15/10/2026 11 h 00
26	Intelligent Incident Detection and Diagnosis in AI Microservices Using Distributed Tracing and NLP	NAJIB ABDERRAHMANE	15/10/2026 11 h 00
27	Large Language Models for Autonomous Web Security Assessment: Opportunities, Risks and Trustworthiness	OUNAIM IKRAM MALIKI WAFIA HAFDI ES-SEDDIK	16/10/2026 14 h 00
28	Enhancing Security in Federated SDN Environments Using Zero Trust Architecture	MALIKI WAFIA AMANE ISLAM TAHIRI ALAOU SAFAE	16/10/2026 11 h 45
29	Verifiable Accountability and Forensic-by-Design Architecture for Autonomous Agentic AI Systems	OUNAIM IKRAM	16/10/2026 15 h 00
30	Data storage Security in edge-cloud computing	OUNAIM IKRAM	16/10/2026 15 h 15

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
31	Optimisation intégrée des systèmes de production, de maintenance et de qualité par l'intelligence artificielle dans un contexte intelligent	FATIMA EZ-ZAHRAE EL BAKKALI NOUHAILA BENRADI	17/10/2026 09 h 00
32	Vers une maintenance prédictive et prescriptive basée sur l'intelligence artificielle pour l'amélioration de la performance industrielle	OUSSAMA JAMLANE NOUHAILA BENRADI	17/10/2026 09 h 00
33	Optimisation et modélisation des interactions entre la production, la maintenance et la qualité dans une Smart Factory	GARMAH HAMZA YOUSSEF ROCHDI	17/10/2026 09 h 00
34	Vers une Smart Factory : intégration des ERP, du MES et des données industrielles pour l'amélioration de la performance globale	GARMAH HAMZA YOUSSEF ROCHDI	17/10/2026 11 h 00
35	Optimisation des performances industrielles par la convergence du Lean Manufacturing et des systèmes industriels intelligents	NOUHAILA BENRADI	17/10/2026 11 h 00
36	Optimisation de la Supply Chain et de la performance des systèmes industriels	YOUSSEF ROCHDI	17/10/2026 11 h 00
37	Optimisation des stratégies de maintenance par l'intégration de l'intelligence artificielle	SAFAA EL HASSANI	17/10/2026 11 h 00

Laboratoire : LaSTI

Non-fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	Détection, localisation et commande tolérante aux défauts dans les systèmes hydrogène basés sur l'intelligence artificielle	MOUHSSINE ANOUAR LOTFI YOUSSEF	12/10/2026 09 h 30
2	Contrôle hiérarchique basé sur l'intelligence artificielle pour la gestion optimale de l'énergie dans les micro-réseaux à courant continu dans les navires électriques	BOUTAHAR SAMIA JOUHRI AYA FARHAT OUISSAL	12/10/2026 10 h 00
3	Conception et réalisation d'un convertisseur de puissance dédié à l'entraînement des véhicules électriques	KIBOU BOUGRINE FARHAT OUISSAL	12/10/2026 10 h 30
4	Hybrid Solar–Wind Energy Systems: Control, Optimization, Energy Management, and AI Applications with Green Hydrogen Integration	OUMAAFA SOUKAINA NASSIH EL MEHDI BOUJDAD MERYEM MOUMEN ASSIA ELHANGOUR HAJAR CAMARA SOULEYMANE BOUCHAR FAISSAL LOTFI YOUSSEF	12/10/2026 09 h 00
5	Smart Energy Management of Electric and Hybrid Electric Vehicles	TOUNSAADI MOSTAPHA AMINE EL HOUBBADI HAFSA ZAOUITE ABDERRAHIM BEN YAICH MAJDA BENDRIOUCH SALMA	12/10/2026 09 h 30
6	Smart Control and AI Applications for Hybrid Wind–Solar Energy Systems	IGUICH YOUNESS NASSIH EL MEHDI LAADRAOUI OUMAIMA CAMARA SOULEYMANE BOUCHAR FAISSAL JOUHRI AYA LOTFI YOUSSEF	12/10/2026 10 h 00
7	Digital Twin and AI Applications for Photovoltaic Energy Systems	DIOP MAMADOU SAMBA ROCHDI CHAÏMA ALAHYAN ILYASS MHAMMDI BADR	12/10/2026 10 h 30
8	AI Agents and Intelligent Automation for Renewable Energy Conversion Systems	MHAMMDI BADR ELHAKKI OSSAMA	12/10/2026 11 h 00
9	Intelligent Integration of Electric Vehicles into Smart Grids Using AI: V2G and V4G Applications	EL GHAZI MOHAMMED AMINE MESSAOUD MOHAMED AMINE	12/10/2026 11 h 30
10	Intelligent Control, Optimization, and Energy Management of DFIG-Based Wind Energy Systems with Integrated Energy Storage and Experimental Validation	CAMARA SOULEYMANE MALIKI MANAR	12/10/2026 12 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
11	AI-Enabled Control and Performance Optimization of DFIG-Based Wind Energy Conversion Systems	SAJIB IMANE	12/10/2026 12 h 00
12	Federated Learning for Privacy-Preserving Cyber Threat Detection	AJAKAN RANIA ABDOULMOULAH FADOUA EL MIMOUNI HAMZA TLIDI MONSSEF BOUALI YOUSSEF	12/10/2026 14 h 30
13	Agentic AI for Autonomous Cyber Defense and Incident Response	BENLAMALEM SAIDA OUAHI ZAKARIA BENMARZOUQ MEHDI EL MIMOUNI HAMZA ANOUGMAR RAHIM AHMITTI ACHRAF TLIDI MONSSEF	12/10/2026 14 h 30
14	Digital Forensics & Incident investigation based on AI	LEMRAZZEQ SALMA KHALDOUN KENZA GAROID NOUHAILA	12/10/2026 14 h 30
15	Quantum-Regularized Multimodal Learning for Data-Efficient Precision Oncology: Robust Fusion of Medical Imaging, Genomics, and Molecular Response Models	ELGARRAB IDRIS	12/10/2026 14 h 30
16	Quantum Federated Learning for Zero-Day Attack Detection	ASSIHOUT KARIM	12/10/2026 14 h 30
17	Résilience Digitale par l'IA Générative et l'Agentique : Nouveau Paradigme de Gouvernance en Contexte VUCA	ABBADI AYA AIT SIDI ALI KARIMA	12/10/2026 15 h 00
18	MOROCCO-TRUSTCHAIN: Trustworthy and Privacy-Aware Federated Learning for National Sectors using Blockchain	MOUGHIT WISSAL	12/10/2026 15 h 00
19	Étude, modélisation et simulation d'un capteur à fibre optique basé sur les cristaux photoniques pour la détection de grandeurs physiques et son intégration dans les systèmes de l'Internet des objets (IoT)	HMADOUCH OUSSAMA ER REMYLY OMAR	12/10/2026 15 h 00
20	Matériaux pérovskites pour les cellules solaires de nouvelle génération : exploration et développement	HAFYD AHMED ELGHAZALI KAWTHAR	12/10/2026 11 h 00
21	Conception et développement d'un dispositif embarqué intelligent (Edge AI), dédié à la maintenance prédictive	BALADI ZOUBAIR BOUTAHAR SAMIA ELMOUATASSIM FATIMA-EZZAHRAE	13/10/2026 11 h 00
22	Conception et développement d'un système multicapteurs couplé aux algorithmes d'intelligence artificielle pour des applications agroalimentaires	ZOUNGRANA VLADISLAV CÉDRIC HAMAINA ALI	13/10/2026 11 h 30
23	Approche Numérique Intelligente pour la Prédiction et l'Optimisation dans les Systèmes Électriques et Énergétiques	LAADRAOUI OUMAIMA OUHNINI ZINEB	13/10/2026 12 h 00
24	Optimisation de la recharge rapide des véhicules électriques par des stratégies avancées de gestion énergétique	LAGHROUCH NOUHAILA EL GHAZI MOHAMMED AMINE FARHAT OUISSAL	13/10/2026 14 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
25	Développement d'un jumeau numérique intelligent pour la surveillance, le diagnostic et l'optimisation des systèmes de production d'énergie photovoltaïque	AFLI OUSSAMA IGUICH YOUNESS ROCHDI CHAIMA MHAMMDI BADR ELGHAZALI KAWTHAR BOUJDAD MERYEM MESSAOUD MOHAMED AMINE CHOUKRI LOUBNA	13/10/2026 15 h 00
26	Approches basées sur les jumeaux numériques et l'intelligence artificielle pour la gestion optimale de l'énergie dans les réseaux électriques intelligents	AFLI OUSSAMA ELGHAZALI KAWTHAR LAADRAOUI OUMAIMA ELHANGOUR HAJAR ELMOUATASSIM FATIMA-EZZAHRAE JOUHRIAYA	13/10/2026 16 h 00
27	Modélisation des systèmes intelligents par les systèmes à événements discrets	ALI MOUHOUMED MOHAMED	13/10/2026 12 h 15
28	Architecture d'apprentissage fédéré sécurisé pour la détection collaborative des cyberattaques dans les systèmes embarqués industriels de nouvelle génération	KIBOU BOUGRINE	14/10/2026 09 h 00
29	Développement d'une architecture d'intelligence artificielle explicable pour la détection et la réponse aux cyberattaques dans les systèmes embarqués IoT contraints en ressources	KIBOU BOUGRINE LAGZIRI MOUSSA MEZOUAGHI ILIAS AHMITTI HOUDA	14/10/2026 09 h 00
30	Co-estimation de l'état de charge (SoC) et de l'état de santé (SoH) des batteries de VE en mode V2G (Vehicle-to-Grid) via une approche LMI	YOUNESS LAAZIZ ARHIMI MIMOUNE ELMOURTAHI ABDELLAH	14/10/2026 09 h 00
31	Commande coordonnée pour l'intégration "Vehicle-to-Grid" (V2G) via des modèles descripteurs	EL GHAZI MOHAMMED AMINE	14/10/2026 10 h 00
32	Commande robuste H_∞ pour l'intégration des stations de recharge PV-VE au réseau	ZAOUITE ABDERRAHIM	14/10/2026 10 h 30
33	OWASP et Red Teaming : Synergies et limites dans la sécurité Web	KOBENAN APPAH ANGENOR KOFFI HATIM HAFSA RAZKY ASMAA	15/10/2026 11 h 00
34	De l'analyse des sentiments à l'action prédictive : modélisation de l'impact de l'IA émotionnelle sur la Customer Lifetime Value (CLV)	OUARIR HAMZA	15/10/2026 11 h 00
35	Détection et prévention des cyberattaques dans les systèmes IoT/WSN en utilisant l'IA	LEBNAITI RAJAA BENCHANAA KARIMA MAAROUF AICHA RAZKY ASMAA MOUADILI ABDELMOUNIM BOUALI YOUSSEF	15/10/2026 11 h 00
36	Intelligent Incident Detection and Diagnosis in AI Microservices Using Distributed Tracing and NLP	BENMARZOUQ MEHDI	15/10/2026 11 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
37	Développement d'agents d'intelligence artificielle autonomes et fiables capables d'auto-évaluation dans des environnements dynamiques et incertains	BOUCHAMA HAJAR OUCHEN CHIHAB ZAHIRI HATIM ELHAKKI OUSSAMA KARIMI YOUSSEF BARABAD SOUAD HAIK JIHANE	15/10/2026 11 h 00
38	Conception d'Interfaces Homme-IA pour l'Audit de Sécurité des Grands Modèles de Langage	ELHAJJI LATIFA	15/10/2026 11 h 00
39	Large Language Models for Autonomous Web Security Assessment: Opportunities, Risks and Trustworthiness	ZAKARI YOUSSEF ABBADI AYA	16/10/2026 14 h 00
40	IA générative / LLM pour la cybersécurité IoT	AJAKAN RANIA GAROID NOUHAILA BOUCHAMA HAJAR MEZOUAGHI ILIAS	16/10/2026 09 h 00
41	Verifiable Accountability and Forensic-by-Design Architecture for Autonomous Agentic AI Systems	BENLAMALEM SAIDA	16/10/2026 09 h 15
42	Data storage Security in edge-cloud computing	GAROID NOUHAILA BOUGRINE MOHAMED OUAMMOU MOURAD	16/10/2026 09 h 45
43	Enhancing Security in Federated SDN Environments Using Zero Trust Architecture	OUAMMOU MOURAD MOHAMED BEKA MALICK AHMITTI ACHRAF	16/10/2026 11 h 00
44	Optimisation intégrée des systèmes de production, de maintenance et de qualité par l'intelligence artificielle dans un contexte intelligent	YASSER SIARI IKRAM EL AME MOHAMED HAMDOUCHI BENSAID IMANE	17/10/2026 09 h 00
45	Vers une maintenance prédictive et prescriptive basée sur l'intelligence artificielle pour l'amélioration de la performance industrielle	DKHAISS YOUSSEF	17/10/2026 09 h 00
46	Optimisation et amélioration de la fiabilité des systèmes de production industriels à l'aide des données de maintenance : vers une stratégie de maintenance prédictive	YASSER SIARI BADR EL MELLOUKI SALMA BENDRIOUCH DKHAISS YOUSSEF MOHAMED HAMDOUCHI	17/10/2026 09 h 00
47	Optimisation et modélisation des interactions entre la production, la maintenance et la qualité dans une Smart Factory	BADR EL MELLOUKI IKRAM EL AME	17/10/2026 09 h 00
48	Vers une Smart Factory : intégration des ERP, du MES et des données industrielles pour l'amélioration de la performance globale	HAIBA MOHAMED AMINE AMINE AZAOU CHEMS DOHA TOKE	17/10/2026 11 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
49	Optimisation des performances industrielles par la convergence du Lean Manufacturing et des systèmes industriels intelligents	YASSER SIARI BADR EL MELLOUKI OUMNIA EL AIDA HAIBA MOHAMED AMINE DKHAISS YOUSRA MOKHLESS SALMA OUBOULLAH HAFIDA AMINE AZAOUN MOHAMED HAMDOUCHI BENSAID IMANE	17/10/2026 11 h 00
50	Optimisation de la Supply Chain et de la performance des systèmes industriels	OUMNIA EL AIDA HAIBA MOHAMED AMINE MOKHLESS SALMA OUBOULLAH HAFIDA AMINE AZAOUN	17/10/2026 11 h 00
51	Optimisation des stratégies de maintenance par l'intégration de l'intelligence artificielle	SALMA BENDRIOUCH MOHAMED BARAJ	17/10/2026 11 h 00

Laboratoire : LIDIA

Fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	Towards Reliable Text-to-SQL	ES-SALMI KHAOULA LAHBABI OMAR BENBOUZIANE RIDA	12/10/2026 09 h 00
2	Recursive Reasoning in Compact Language Models: Architecture, Training, and Efficient Inference	ZOUHRI MOHCEN BENBOUZIANE RIDA	12/10/2026 11 h 00
3	Deep learning approaches for Arabic visual speech recognition	LACHERAI IBRAHIM	17/10/2026 11 h 00
4	Système intelligent d'assistance et de surveillance des nourrissons basé sur l'Intelligence Artificielle	NSANGU KALEKA KAROUBATA MERIEM	17/10/2026 11 h 30
5	Multimodal Generated data detection	ZOUHRI MOUHCINE OUAHB ABDESSAMAD	17/10/2026 12 h 00
6	Photogrammetric Analysis of Multi-band 3D Images: object identification with deep learning	RACHID MOHCIN	17/10/2026 12 h 30
7	Système IA pour la prédiction de la production agricole en temps réel	RACHID MOHCIN	17/10/2026 12 h 30
8	Solution IA pour le monitoring de l'état de santé des arbres fruitiers	RACHID MOHCIN SABIL HAFSSA	17/10/2026 12 h 30
9	Development and Evaluation of an Evolutionary Artificial Intelligence Framework for Scalable and Explainable Frequent Pattern Mining in Big Data Environments	EL QADIRI ILIAS	16/10/2026 11 h 30
10	An Explainable Big Data Learning Analytics Framework for Early Student Success Prediction and Personalized Learning	FADLI FATIMA ZAHRA ETROUFI ABDELHAK	16/10/2026 11 h 30
11	A Distributed Big Data Analytics Framework for Educational Data Mining and Learning Analytics in Smart Education	LAHBABI OMAR	16/10/2026 11 h 30
12	Exploitation de l'IA Multimodale et des Réseaux Sociaux pour la Gestion des Catastrophes	OUALLA AYOUB NSANGU KALEKA ES-SALMI KHAOULA	12/10/2026 16 h 00
13	Human Digital Twin: Développement d'humains numériques émotionnellement expressifs par intelligence artificielle générative	MAIMOUNI YOUSSEF	12/10/2026 16 h 00
14	Système Intelligent Multimodal d'Assistance aux Personnes Malvoyantes Basé sur l'intelligence artificielle et les Technologies Embarquées	LAGDRORI ZAKARIA	12/10/2026 16 h 00
15	Systèmes intelligents pour la détection des fraudes et des rumeurs dans les environnements numériques sécurisés	LACHERAI IBRAHIM NSANGU KALEKA EL QADIRI ILIAS MEJD YASSINE	12/10/2026 16 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
16	Big Data & Deep Learning pour la transcription et l'analyse des manuscrits arabes	YAKKOU HASSAN BELARBI ILYAS ES-SALMI KHAOULA	12/10/2026 16 h 00
17	Apprentissage fédéré pour l'analyse de la santé mentale en darija	LACHERAI IBRAHIM MAIMOUNI YOUSSEF BELARBI ILYAS	12/10/2026 16 h 00

Laboratoire : LIDIA

Non-fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	Système IA pour la prédiction de la production agricole en temps réel	MESSEKO KOFFI HUBERT OUCHEN CHIHAB TAZARNI REDA HAMAINA ALI CHKIROU AYA FAHIM OUSSAMA BEDDIAF AMAL	13/10/2026 09 h 00
2	Multimodal Generated data detection	EL HAOUARI OUMAIMA AIT SIDI ALI KARIMA FARAH SIHAM	13/10/2026 10 h 00
3	Solution IA pour le monitoring de l'état de santé des arbres fruitiers	CHARKAOUI ANASS HAMAINA ALI BEDDIAF AMAL	13/10/2026 10 h 30
4	Système intelligent d'assistance et de surveillance des nourrissons basé sur l'Intelligence Artificielle	CHARKAOUI ANASS FAHIM OUSSAMA	13/10/2026 11 h 00
5	Photogrammetric Analysis of Multi-band 3D Images : object identification with deep learning	MAAIGUARE FATMA	13/10/2026 11 h 30
6	learning diffusion methods for general image restoration	FARAH SIHAM	13/10/2026 11 h 30
7	Self-supervised learning methods for semantic image segmentation	FARAH SIHAM	13/10/2026 11 h 30
8	Towards Reliable Text-to-SQL Generation through Retrieval-Augmented Reasoning and Domain Knowledge Integration	BARABAD SOUAD EL AIMARI YOUSSEF JAMIL HIBAT-ALLAH KARIMI YOUSSEF MAFKOUD NOURA ANOUGMAR BRAHIM JALI YOUSRA LAHBABI OMAR MAGGAG SARA MALIKI RACHIDA AAROUF FATIMAEZZAHRA AGUERCHI SAIDA BELABBES ANOUAR EL FADILI SALMA MEJD YASSINE RACHDI ANOUAR	12/10/2026 09 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
9	Recursive Reasoning in Compact Language Models: Architecture, Training, and Efficient Inference	ANOUGMAR BRAHIM KHALDOUN KENZA MOUTTAQUI YASMINE AHMITTI HOUDA BEKKALI MOHAMED KHOUBACH LAMYAE ACHAHBOUN SANAE BENLAMALEM SAIDA EL BOUBKRAOUI FARID EL HAOUARI OUMAIMA	12/10/2026 10 h 00
10	Privacy-Preserving Continual Federated Learning for Adaptive Cyber Threat Detection in Edge IoT Systems	BOUALI YOUSSEF RACHDI ANOUAR ZAGRIRI HAKIMA ABDOULMOULAH FADOUA ABOUDRAR MOHAMED AMINE CHKIROU AYA ANEBAROU HAFSSA MAAIGUARE FATMA OURRAI SANAE	12/10/2026 11 h 00
11	Unified Multimodal Representation Learning for Scalable Entity Resolution across Structured and Visual Data	ACHAHBOUN SANAE MAFKOUD NOURA MOUTTAQUI YASMINE HAFIDI YASSINE KHALDOUN KENZA KHOUBACH LAMYAE MAGGAG SARA ZAGRIRI HAKIMA	12/10/2026 12 h 00
12	Understanding the Impact of Loss Functions and Optimization Strategies on Language Model Learning	KHOUBACH LAMYAE ACHAHBOUN SANAE NIZAR FIKHANE MAFKOUD NOURA MOUTTAQUI YASMINE	12/10/2026 14 h 00
13	Self-Supervised Contrastive Learning for Entity Resolution	JALI YOUSRA AIT-YAKOUB MOHAMED QASID KARIM	12/10/2026 15 h 00
14	Human-in-the-Loop with Adaptive Querying Optimization	ABOUDRAR MOHAMED AMINE ZAGRIRI HAKIMA BOUABBADI SOUFIANE JALI YOUSRA	12/10/2026 15 h 30
15	Optimization-Based Sparse Feature Selection for High-Dimensional Machine Learning	TAZARNI REDA DOULFAQAR ABDELLAH HAFIDI YASSINE	12/10/2026 16 h 00
16	Indefinite Kernel Learning for Support Vector Machines: Theory, Optimization, and Applications to Classification	HAFIDI YASSINE AAZRI ZAKARIA RACHDI ANOUAR ABOUDRAR MOHAMED AMINE	12/10/2026 16 h 30
17	A Distributed Big Data Analytics Framework for Educational Data Mining and Learning Analytics in Smart Education	QASID KARIM FAKHANE NIZAR RAJLI ABDELOUAHED	16/10/2026 12 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
18	Development and Evaluation of an Evolutionary Artificial Intelligence Framework for Scalable and Explainable Frequent Pattern Mining in Big Data	EZAAKOUNI SALMA TRAIBI KHAWLA DOUMBOUYA MAKOYA AKKOURI OUMAIMA	16/10/2026 12 h 00
19	An Explainable Big Data Learning Analytics Framework for Early Student Success Prediction and Personalized Learning	QASID KARIM FAKHANE NIZAR RAJLI ABDELOUAHED	16/10/2026 12 h 00
20	Human Digital Twin: Développement d'humains numériques émotionnellement expressifs par intelligence artificielle générative	OUARIR HAMZA JAMIL HIBAT-ALLAH BOUHAMIDI FATIMA ZAHRA MIR HOUSSINE KHACHANE OUSSAMA BEDDIAF AMAL	12/10/2026 16 h 00
21	Système Intelligent Multimodal d'Assistance aux Personnes Malvoyantes Basé sur l'intelligence artificielle et les Technologies Embarquées	ZOUNGRANA VLADISLAV CÉDRIC BAZAOU OUMAIMA CHARKAOUI ANASS NIZAR FIKHANE	12/10/2026 16 h 00
22	Exploitation de l'IA Multimodale et des Réseaux Sociaux pour la Gestion des Catastrophes	BAZAOU OUMAIMA	12/10/2026 16 h 00
23	Systèmes intelligents pour la détection des fraudes et des rumeurs dans les environnements numériques sécurisés	LEBNAITI RAJAA EZAAKOUNI SELMA JAMIL HIBAT-ALLAH BOUGRINE MOHAMED MOUEDDENE AMINA LAHBIZI DOUNIA MAGGAG SARA DAMOUEH ISMAIL	12/10/2026 16 h 00
24	Big Data & Deep Learning pour la transcription et l'analyse des manuscrits arabes	EZAAKOUNI SELMA LAHBIZI DOUNIA MALIKI RACHIDA DAMOUEH ISMAIL	12/10/2026 16 h 00
25	Apprentissage fédéré pour l'analyse de la santé mentale en darija	LAHBIZI DOUNIA MALIKI RACHIDA DAMOUEH ISMAIL	12/10/2026 16 h 00

Laboratoire : LPEME

Fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	Méthodologie d'optimisation énergétique des bâtiments marocains fondée sur les techniques d'optimisation et le machine learning	EL KABOUS KARIMA SEGAOUI HASNAE FAHIM OTHMANE	12/10/2026 14 h 30
2	Simulation numérique de la turbulence en aérodynamique	ABDNEBAOUI M'HAMED BAKOUCHE ZINE DINE FAYADI IBRAHIM	16/10/2026 11 h 30
3	Analyse de la fiabilité des systèmes en interaction fluide-structure	FAYADI IBRAHIM	16/10/2026 11 h 30
4	Développement de matériaux innovants pour le stockage thermique de l'énergie solaire à moyenne et haute température	ELHAMDI HAFSA ZAOUIA ABDESSAMAD BAHI ABDERRAHMANE	16/10/2026 17 h 00
5	Production de biocarburant à partir de la biomasse: Etude expérimentale et simulation par Aspen Plus	ELARRI RABAB SEGAOUI HASNAE	16/10/2026 17 h 00
6	Développement de procédés durables pour la valorisation des déchets industriels dans une approche d'économie circulaire	CHIG AMINE HAJLI RIDA ZAOUIA ABDESSAMAD	16/10/2026 17 h 00
7	Élimination des micropolluants émergents par des bioaérogels	ELKOURSI BRAHIM	13/10/2026 11 h 00
8	Dessalement des eaux par congélation	FETTACHI ASMAA RADIF ZINEB	13/10/2026 11 h 00
9	Valorisation des déchets agricoles en antioxydants stables	HAFIDI MOHAMED	13/10/2026 11 h 00
10	Valorisation des extraits végétaux dans le traitement des eaux	EZZAIR MUSTAPHA ZAGUI CHAIMAA	13/10/2026 11 h 00
11	Valorisation des rejets du secteur de traitement de surface	GUEDDADI FATIMA EZZAHRAA HAFIDI MOUHAMMED ELAARI RABAB	13/10/2026 11 h 00
12	Conception du système de collecte et de stockage des eaux pluviales domestiques	BOUBASTA ZINEB HAMZA EDDAHBI	13/10/2026 11 h 00
13	Étude par simulation ab initio des propriétés multifonctionnelles de matériaux pour les applications énergétiques	IKRIZI ABDERRAHIM	13/10/2026 10 h 30
14	Cadre Lean Six Sigma augmenté par simulation numérique et optimisation pour la réduction des délais et la robustesse opérationnelle dans les services d'imagerie médicale	KEMMOUS JAWAD	12/10/2026 14 h 30
15	Modélisation, optimisation et intégration de procédés propres pour la réduction à la source des rejets industriels : vers une nouvelle approche de la maîtrise des risques environnementaux au Maroc	HAFIDI MOHAMED ES-SAHEBY ABDELAZIZ	12/10/2026 15 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
16	IA + CFD pour l'écoulement multiphasique dans les procédés miniers/phosphatiers Professeur	ES-SAHEBY ABDELAZIZ	12/10/2026 15 h 00
17	Développement d'un jumeau numérique pour la conduite énergétique et la maintenance prédictive des stations marocaines de dessalement alimentées par énergies renouvelables	LMOU ACHRAF	12/10/2026 16 h 00

Laboratoire : LPEME

Non-fonctionnaires

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
1	Efficacité thermo-structurale des bâtiments sous les conditions climatiques au Maroc	BELGHITI KAWTHAR CHLIYEH ZINEB MARGOUM MOMAMED CHAABI ISMAIL LOTFI AYOUB ELAMRANI YOUNESS ESSLAOUI MOUNIA	12/10/2026 14 h 30
2	Méthodologie d'optimisation énergétique des bâtiments marocains fondée sur les techniques d'optimisation et le machine learning	CHAABI ISMAIL ELAMRANI YOUNESS ESSLAOUI MOUNIA BEN YAICH MAJDA	12/10/2026 14 h 30
3	CFD et optimisation des performances des séparateurs solide-liquide	MEGRINI YOUSRA	15/10/2026 11 h 30
4	Simulation numérique de la turbulence en aérodynamique	IGIRUKWISHAKA JEROME ZAID HAMZA BEZZIZI MOUAD	15/10/2026 11 h 30
5	Analyse de la fiabilité des systèmes en interaction fluide-structure	IGIRUKWISHAKA JEROME ZAID HAMZA	15/10/2026 11 h 30
6	Développement de procédés durables pour la valorisation des déchets industriels dans une approche d'économie circulaire	EL OMARI OUMAIMA ZAHIDI HANANE BOUHCHICH GHITA OUMBARK SABAH FATHALLAH KHAWLA	16/10/2026 10 h 00
7	Développement de matériaux innovants pour le stockage thermique de l'énergie solaire à moyenne et haute température	BAYAD NOUHAILA BELGHITI KAWTHAR SAFI DOHA MOUMEN ASSIA HADDI MOHAMED GHOUAM	16/10/2026 13 h 40
8	Production de biocarburant à partir de la biomasse: Etude expérimentale et simulation par Aspen Plus	MARIALIZO TATIANAH ZAHIDI HANANE CHAKIR MOHAMED	16/10/2026 14 h 00
9	Développement de méthodes durables pour la récupération des métaux critiques à partir des déchets et des ressources secondaires	ABDNEBAOUI SALAH EDDINE	16/10/2026 14 h 00
10	Élimination des micropolluants émergents par des bioaérogels	LAMHINE NIHAL EBBA MILLION MOKHASS SALMA KIRAM ATIKA BOUADILA LAMIAE	13/10/2026 11 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
11	Dessalement des eaux par congélation	RAMKADDEM MOHAMED ZAHRI IKRAM HABIB-ALLAH YOUSSEF	13/10/2026 11 h 00
12	Synthèse de catalyseurs "verts" pour la dépollution chimique	CHARAF ASMAE EL OMARI OUMAIMA	13/10/2026 11 h 00
13	Valorisation des extraits végétaux dans le traitement des eaux	EBBA MILLION LAMIAE BOUAADILA TADDART DOHA FRID ZINEB BADI MOUHCINE ELMASLOUHI ZINEB	13/10/2026 11 h 00
14	Valorisation des rejets du secteur de traitement de surface	HABIBALLAH YOUSSEF	13/10/2026 11 h 00
15	Conception du système de collecte et de stockage des eaux pluviales domestiques	ELOUIDADI YASSMINE IBOURK IDRISSE LAHSENE	13/10/2026 11 h 00
16	Valorisation des eaux grises	EL-GHOUL FATIMA EZZAHRAA RAMKADDEM MOUHAMMED	13/10/2026 11 h 00
17	Étude DFT de l'effet du dopage métallique sur les propriétés électroniques et optiques du LiNbO_3 destiné aux applications photovoltaïques	BOUHALLOUSS ZINEB	13/10/2026 10 h 30
18	Étude par simulation ab initio des propriétés multifonctionnelles de matériaux pour les applications énergétiques	SAJIB IMANE	13/10/2026 10 h 30
19	Étude des transferts thermiques couplés dans les systèmes photovoltaïques industriels	BOUKILI MARYAME MESKAOUI FATIMEZZAHRA RHBAICH ASMAA	12/10/2026 14 h 30
20	Gestion thermique et énergétique des Data Centers: Couplage énergie solaire - intelligence artificielle	BENAMAR ABDELHADI BOUKILI MARYAME IGUICH YOUNESS OUMAAFA SOUKAINA MOUMEN ASSIA MESKAOUI FATIMEZZAHRA RHBAICH ASMAA	12/10/2026 14 h 30
21	Décarbonation des procédés industriels par intégration photovoltaïque et échangeurs thermiques innovants	RHBAICH ASMAA ZAHRI IKRAM ZAHIDI HANANE	12/10/2026 14 h 30
22	IA + CFD pour l'écoulement multiphasique dans les procédés miniers/phosphatiers	OUAHI CHAIMAE KHAYOUB SAID BENAMAR ABDELHADI	12/10/2026 15 h 00
23	Développement d'un jumeau numérique pour la conduite énergétique et la maintenance prédictive des stations marocaines de dessalement alimentées par énergies renouvelables	BEN AMIRA HASNA SBAI MOHAMED YAHDIH	12/10/2026 15 h 00

N°	Sujet de recherche	Nom et prénom	Entretien
24	Stockage thermique par MCP couplé au solaire à concentration : Modélisation et optimisation numérique d'un système de stockage thermique par matériaux à changement de phase pour lisser la production d'un procédé solaire à concentration en climat aride marocain	JOUANI MOHAMED YAMINE	12/10/2026 16 h 00

