

Formation doctorale "Sciences et Techniques de l'Ingénieur"

Année Universitaire 2024/2025

PV Final de sélection par laboratoire

Nom du laboratoire : LaSTI – ENSA Khouribga

Liste des candidats retenus en liste principale

Ordre	Nom du candidat	Sujet de thèse	Encadrant/ Co-encadrant	E-mails
01	El Khadiri Rabii	IA et cybersécurité prédictive : Recherche sur des systèmes d'IA capables de prédire et prévenir les cyberattaques avant qu'elles ne se produisent	Mohammed Nasri / Alaeddine Boukhalfa	mohammed.nasri@gmail.com alaeddine.boukhalfa@gmail.com
02	Nasser Dounia	Social Media Content Recommendation	Mohammed Nasri	mohammed.nasri@gmail.com
03	BAJI Fatima Zahra	Deep Learning and Natural Language Processing	Mohammed Nasri	mohammed.nasri@gmail.com
04	Moad Laghyati	AI-Based Tools for the Early Detection and Management of Mental Health Disorders issues through analysis of speech and text	Noreddine Gherabi	n.gherabi@usms.ma
05	Naour Nada	Data sharding and cloud computing data storage security	Yassine maleh / Chawki El Belmany	yassine.maleh@gmail.com c.elbalmany@usms.ma
06	Basli Khadija	Développement d'un cadre intégré de cybersécurité basé sur l'intelligence artificielle et la blockchain pour la protection des réseaux et des dispositifs IoT dans les infrastructures critiques	Yassine maleh / Sofia Belkhala	yassine.maleh@gmail.com S.belkhala@usms.ma

07	El Aidi Rania	Secure Remote Authentication via Game Playing	Yassine maleh / Hind Idrissi	yassine.maleh@gmail.com h.idrissi@usms.ma
08	Rharif Anass	Développement d'un système de détection d'intrusion basé sur l'apprentissage automatique pour les réseaux IoT	Yassine maleh / Sofia Belkhala	yassine.maleh@gmail.com S.belkhala@usms.ma
09	Fahime Abdelillah	Quantum-enhanced Cloud	Yassine maleh / Hind Idrissi	yassine.maleh@gmail.com h.idrissi@usms.ma
10	Charafi Ziad	Generative AI for Cyber Threat Detection	Yassine maleh / Soufyane Mounir	yassine.maleh@gmail.com soufyaneounir@gmail.com
11	Achlouaou Issam	The Artificial Intelligence of Things (AIoT)	EL Ghoulami Khalid / Yassine maleh	khalid.elgholami@gmail.com yassine.maleh@gmail.com
12	Kadiri Abdeljalil	Federated Learning for Cyber attacks detection in Cyber-physical systems	Soufyane Mounir / Yassine maleh	soufyaneounir@gmail.com yassine.maleh@gmail.com
13	Sahsah Hamza	Blockchain and Artificial intelligence for Next-Generation smart contracts and autonomous systems	Soufyane Mounir / Yassine maleh	soufyaneounir@gmail.com yassine.maleh@gmail.com
14	Chtioui Zakaria	Commande intelligente des convertisseurs statiques multiniveaux dédiés au réseau de transport haute tension, courant continu HVDC	Abd Esslam Lokriti	A.lokriti@usms.ma
15	Ryahi Kaoutar	Développement des algorithmes de l'intelligence artificielle pour la résolution des problèmes de load flow dans les réseaux électriques intelligents	Khalid Chikh	k.chikh@usms.ma
16	El Bir Mehdi	Contribution à la modélisation et la commande des SMR couplés au réseau électrique en présence des sources d'énergies intermittentes	Khalid Chikh	k.chikh@usms.ma
17	Mir Samir	Développement d'un système de gestion de batteries (BMS)	Moahmmed Bendaoud / Essounbouli Najib	m.bendaoud@usms.ma



Directeur Par Interim

Mohammed SAJIEDDINE

18	EL- Ehririss Ikram	Développement d'un algorithme optimal de recharge des batteries lithium	Moahmmmed Bendaoud / Essounbouli Najib	m.bendaoud@usms.ma
19	Ammari Lamyae	Rôle de l'Optimisation Robuste dans la Gestion des Incertitudes de Données en Gestion d'Énergie	Moahmmmed Bendaoud / Alfredo Vaccaro	m.bendaoud@usms.ma
20	El Khsoui Oussama	Deep learning / Machine learning appliqué à la sténographie d'image et à la sécurité informatique	Omar ElBannay / Karim Rhofir	omarelbannay@gmail.com krhofir@gmail.com
21	Essadiki Yahya	Intelligence artificielle et automates cellulaires : algorithmique et complexité	Karim Rhofir / Omar ElBannay	krhofir@gmail.com omarelbannay@gmail.com
22	Mounaouar Asmaa	Analyse émotionnelle du signal de parole pour une intégration dans les chatbots	Mohamed Moughit	m.moughit@gmail.com
23	Fayz soukaina	Intégration de l'IA générative pour le monitoring des réseaux de véhicules VANET	Mohamed Moughit / Yassine Maleh	m.moughit@gmail.com yassine.maleh@gmail.com
24	Harkati ayman	Intégration de l'IA pour l'optimisation de l'énergie dans l'IoT	Mohamed Moughit / Yassine Maleh	m.moughit@gmail.com yassine.maleh@gmail.com
25	Maazouz el mustapha	Conception et développement d'un système multicapteurs de gaz couplé aux algorithmes d'intelligences artificielles pour la détection des traces de pesticides dans les aliments.	Noureddine El Barbri / Ali Amkor / Omar El Bannay	elbarbri.noureddine@yahoo.fr amkorali@gmail.com omarelbannay@gmail.com



Directeur Par Interim

Fayy
Mohammed SAJIEDDINE

26	Amghar Saad	Récupération d'énergie et analyse CEM de circuits non linéaires.	Amine Amharech / Hatim Ameziane	amineetudes@yahoo.fr hatim.ameziane@usmba.ac.ma
27	Lazaar Zakaria	Lignes de transmission en hyperfréquences dans le domaine temporel.	Amine Amharech / Hatim Ameziane	amineetudes@yahoo.fr hatim.ameziane@usmba.ac.ma
28	Azaqag Wiame	Gestion des risques de la chaîne logistique, vers un modèle d'excellence	Mohamed Massour El Aoud	m.massour@yahoo.ca
29	El Kafy Oumayma	Évaluation de l'Impact Environnemental des Systèmes Embarqués dans les Véhicules Électriques	Salah Eddine KHamlich / Mohamed Massour El Aoud Oukira Aziz	khamlich.salah@gmail.com m.massour@yahoo.ca
30	Hankach Abdelaziz	Évaluation des performances des systèmes cryptographiques post-quantiques dans les dispositifs embarqués	Salah Eddine KHamlich / Oukira Aziz	khamlich.salah@gmail.com
31	EL- Ehririss Ikram	Conception et intégration de capteurs intelligents pour l'internet des objets.	Salah Eddine KHamlich / Mohamed Massour El Aoud Oukira Aziz	khamlich.salah@gmail.com m.massour@yahoo.ca
32	Jamjama Ayoub	Conception et Implémentation de Composants Quantiques pour les Systèmes Électroniques du Futur	Salah Eddine KHamlich / Mohamed Massour El Aoud Oukira Aziz	khamlich.salah@gmail.com m.massour@yahoo.ca
33	Maaqoul Azzedine	Prédiction du Comportement Thermique des Systèmes Microélectroniques à l'Aide de Techniques d'Apprentissage Automatique Superficiel et d'Apprentissage Profond.	Salah Eddine KHamlich / Ailane Abdellah Atouf Issam	khamlich.salah@gmail.com abd_ailane@yahoo.fr



Directeur Par Interim

Mohammed SAJIEDDINE

34	Tarik Haddan	Deep Learning Methods for Big Data Analytics in Medical Imaging	Mostafa Saadi / Hayat Khaloufi	saadi_mo@yahoo.fr
----	---------------------	---	--------------------------------	-------------------

Liste des candidats retenus en liste d'attente

Ordre	Nom du candidat	Sujet de thèse	Encadrant/Co-encadrant	E-mails
01	Boukhancha Ayda	Développement d'un système de gestion de batteries (BMS)	Moahmmmed Bendaoud / ESSOUNBOULI Najib	m.bendaoud@usms.ma
02	Boukhancha Ayda	Développement d'un algorithme optimal de recharge des batteries lithium	Moahmmmed Bendaoud / Essounbouli Najib	m.bendaoud@usms.ma
03	Maouhoub Mustapha	Deep learning / Machine learning appliqué à la sténographie d'image et à la sécurité informatique	Omar ElBannay Karim Rhofir	omarelbannay@gmail.com krhofir@gmail.com
04	Amghar Saad	Lignes de transmission en hyperfréquences dans le domaine temporel.	Amine Amharech / Hatim Ameziane	amineetudes@yahoo.fr hatim.ameziane@usmba.ac.ma
05	Mouahhidi Fatima ez-zahra	Évaluation de l'Impact Environnemental des Systèmes Embarqués dans les Véhicules Électriques	Salah Eddine KHamlich / Mohamed Massour El Aoud Oukira Aziz	khamlich.salah@gmail.com m.massour@yahoo.ca

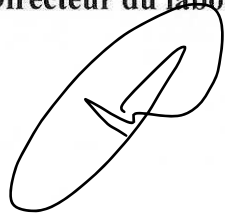


Directeur Par Interim

Mohammed SAJEDDINE
Mohammed SAJEDDINE

06	Ben Brahim Mohamed	Évaluation des performances des systèmes cryptographiques post-quantiques dans les dispositifs embarqués	Salah Eddine KHamlich / Oukira Aziz	khamlich.salah@gmail.com
07	Achour Oussama	Prédiction du Comportement Thermique des Systèmes Microélectroniques à l'Aide de Techniques d'Apprentissage Automatique Superficiel et d'Apprentissage Profond.	Salah Eddine KHamlich / Ailane Abdellah Atouf Issam	khamlich.salah@gmail.com abd_ailane@yahoo.fr
08	Rakhssane Khalid	Conception et Implémentation de Composants Quantiques pour les Systèmes Électroniques du Futur	Salah Eddine KHamlich / Mohamed Massour El Aoud Oukira Aziz	khamlich.salah@gmail.com m.massour@yahoo.ca

Le Directeur du laboratoire



Le coordonnateur de la FD-STI




Directeur Par Interim


Mohammed SAJJEDDINE