

Centre des Etudes Doctorales Sciences et Techniques
Ecole doctorale STI- ENSA Khouribga
Structure de recherche : Laboratoire des Sciences et Techniques pour l'Ingénieur
(LaSTI)

Liste des candidats retenus pour l'entretien oral d'accès au cycle doctoral au titre de l'année 2024-2025

Entretien aura lieu à l'ENSA de Khouribga

Sujet	Nom & Prénom	Date d'entretien Heure
Rôle de l'Optimisation Robuste dans la Gestion des Incertitudes de Données en Gestion d'Énergie	- Elmarhouli Fatima - Kacemy Ghizlane - Ammari Lamyae - Ait yahya Hamza	Lundi 07 Octobre 2024 à 14h00
Commande intelligente des convertisseurs statiques multiniveaux dédiés au réseau de transport haute tension, courant continu HVDC	- Chtioui Zakaria	Mardi 08 Octobre 2024 à 10h00
Résolution du paradoxe de FARADAY	- Bouhmidi Idriss	Mardi 08 Octobre 2024 à 10h00
Etude et conception d'un moteur électrique haute vitesse pour les applications aéronautiques.	- Daif Jaafar - El aaoud Amina - Oumessaoud Sadiq - Archiki ismail	Mardi 08 Octobre 2024 à 10h00
Conception et réalisation d'un convertisseur de puissance dédiés à l'entraînement des véhicules électriques	- Rakya Hajar - OUGHIT Meryem - El fallah Aicha	Mardi 08 Octobre 2024 à 10h00
Cybersecrité dans les reseaux mobiles	- Moustarzak salma - Sayah anas	Mardi 8 Octobre 2024 à 11h
Integration de l'IA générative pour le monotoring des réseaux de véhicules VANET	- Fayz soukaina	Mardi 8 Octobre 2024 à 11h
Analyse émotionnelle du signal de parole pour une integration dans les chatbots	- Mounaouar Asmaa	Mardi 8 Octobre 2024 à 11h
Integration de l'IA pour l'optimisation de l'energie dans l' IoT	- Harkati ayman - Bouhafis El Mostafa	Mardi 8 Octobre 2024 à 11h

Mise en place de stratégies d'optimisation de la maintenance prédictive.	- Belhasbia kaoutar - El ansari amina - Sakhnouni doha	Mardi 8 Octobre 2024 à 11h
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.	- Elmenani naima - Errebahi sara - Maazouz el mustapha	Mardi 8 Octobre 2024 à 11h
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	- Jetti Mohammed - Ait Ichou Ilyas - Basli Khadija - Boutgoula Hasna - Orchi Nouhaila - Sahsah Hamza	Mardi 8 Octobre 2024 à 12h
Data sharding and cloud computing data storage security	- Laghyati Moad - Oubadi Mohcine - Naour Nada - Cheikh Mohemd Elmokhtar	Mardi 8 Octobre 2024 à 12h
Quantum-enhanced Cloud	- Aanibra Kawtar - Fahime Abdelillah	Mardi 8 Octobre 2024 à 12h
Développement d'un algorithme optimal de recharge des batteries lithium	- Mir Samir - Boukhancha Ayda - EL- Ehririss Ikram - Ait yahya Hamza	Mardi 8 Octobre à 14h
Développement d'un système de gestion de batteries (BMS)	- El ouardi Souhayla - Mir Samir - Boukhancha Ayda - Ait yahya Hamza	Mardi 8 Octobre à 14h
De l'Excellence Opérationnelle à l'Excellence Supplychain of management	- Baz Fatima-Ezzahrae - Tasnime Alahyane	Mercredi 9 Octobre à 10h
Gestion des risques de la chaîne logistique, vers un modèle d'excellence	- Sedegui Zineb - Asri Oumaima - Hafssa Boudmar - Assandi Bilal - El Ouatik Ghizlane - Abderrahim Aouan - Beddaou Hafssa - Benaboudi Chaimaa - Azaqqa Wiame	Mercredi 9 Octobre à 10h
Intelligence artificielle et smart Supplychain management	- Lazrak Zineb - Chafik Amine	Mercredi 9 Octobre à 10h

Récupération d'énergie et analyse CEM de circuits non linéaires.	- El Arabi Ismail - Amghar Saad	Mercredi 9 Octobre à 10h30
Lignes de transmission en hyperfréquences dans le domaine temporel.	- Lazaar Zakaria - Amghar Saad - Bentahar Zakariae - El Aouni Abderrahim	Mercredi 9 Octobre à 10h30
Développement des algorithmes de l'intelligence artificielle pour la résolution des problèmes de load flow dans les réseaux électriques intelligents	- Ryahi Kaoutar - Bamaarouf Aymen	Mercredi 9 Octobre à 11h
Contribution à la modélisation et la commande des SMR couplés au réseau électrique en présence des sources d'énergies intermittentes	- Bamaarouf Aymen - El Bir Mehdi	Mercredi 9 Octobre à 12h
Deep learning / Machine learning appliqué à la sténographie d'image et à la sécurité informatique	- Dakir Ismahane - Elansari Soukaina - Agourame Noura - Lazaar Ahmed - Nokri Imane - Maouhoub Mustapha - El Khsoui Oussama - Essayad Houda - Amlali Hamza - Benhassan Hasna	Mercredi 9 Octobre à 12h
Intelligence artificielle et automates cellulaires : algorithmique et complexité	- Chaib Mohamed - Lazaar Ahmed - Nokri Imane - Essadiki Yahya - Azzam Mohamed - Yamoune Anouar	Mercredi 9 Octobre à 12h
Algorithmes d'optimisation en théorie des jeux et applications	- Jouhr Houda - Hassani Elmehdi	Mercredi 9 Octobre à 12h
Évaluation des performances des systèmes cryptographiques post-quantiques dans les dispositifs embarqués	- Hankach Abdelaziz - Ben Brahim Mohamed	Jeudi 10 Octobre 2024 à 9h30
Conception et intégration de capteurs intelligents pour l'internet des objets.	- Basli Khadija - Rakhssane Khalid - Oumessaoud Sadiq - Boulaghiab Salma - Oualla Soumia - Joudir Maryem	Jeudi 10 Octobre 2024 à 9h30

Conception et Implémentation de Composants Quantiques pour les Systèmes Électroniques du Futur	<ul style="list-style-type: none"> - Wadi Nessaiba - Jamjama Ayoub - Rakhssane Khalid - Mouttalib Khaoula - Amouhou Soukaina 	<p align="center">Jeudi 10 Octobre 2024 à 9h30</p>
Prédiction du Comportement Thermique des Systèmes Microélectroniques à l'Aide de Techniques d'Apprentissage Automatique Superficiel et d'Apprentissage Profond.	<ul style="list-style-type: none"> - Jamjama Ayoub - El Ouardi Souhayla - Rakhssane Khalid - El Aouni Abderrahim -- - Achour Oussama - Maaqoul Azzedine 	<p align="center">Jeudi 10 Octobre 2024 à 9h30</p>
Évaluation de l'Impact Environnemental des Systèmes Embarqués dans les Véhicules Électriques	<ul style="list-style-type: none"> - Mouttalib Khaoula - El Kannan Choukri - El Kafy Oumayma - El-Rhririss Ikram - Imane El Hansali - Ghounan Salma - Amouhou Soukaina - Kayi Younes - Mouahhidi Fatima-Ezzahra - Hamichan Younes - Darkaoui Wiam - Ait M'hamed Fatima - El-Kadery Hayat - Sakr Halima - Saouane Fatima-Ezzahra - Mihni Fatima-Zahra - Ourhil Samiya - Ouidar Laila - Ait Brahim Ouhamou - Abdelouahab - Boura Imane - Maaqoul Azzedine 	<p align="center">Jeudi 10 Octobre 2024 à 9h30</p>
AI-Based Tools for the Early Detection and Management of Mental Health Disorders issues through analysis of speech and text	<ul style="list-style-type: none"> - Tabia Dounia - Laghyati Moad 	<p align="center">Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h</p>
Étudier l'impact de l'IA sur l'éducation, en se concentrant sur les expériences d'apprentissage personnalisées et les plateformes d'apprentissage adaptatif	<ul style="list-style-type: none"> - M'handi sana - El mellal fatima ezzahrae - Traibi khawla 	<p align="center">Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h</p>
L'application de l'intelligence artificielle pour la prédiction des maladies dans le domaine de la santé	<ul style="list-style-type: none"> - Oumlil lahoucine - Laghyati moad - Hatim ouahabi - Soussane Khalil 	<p align="center">Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h</p>

Social Media Content Recommendation	- Nasser Dounia - Bencheikh Mohamed	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
IA et cybersécurité prédictive : Recherche sur des systèmes d'IA capables de prédire et prévenir les cyberattaques avant qu'elles ne se produisent	- Malqui Moussa - Moustarzak Salma - El Khadiri Rabii - Driouch Latifa	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
Deep Learning and Natural Language Processing	- Ifakir Ismail - Chtouki Ghizlane - Baji Fatima Zahra	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
Big Data Analytics for Real-Time Applications	- Hessani Rajae - Asebbane Hajar	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
Deep Learning Methods for Big Data Analytics in Medical Imaging	- Hessani Rajae - Manssour Wassima - Bentalb Mohamed - Tarik Haddan - Yassine Olkhir - Ben Bella Abdellatif	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
Le machine learning pour la modélisation et l'évaluation de l'impact des Systèmes de Transports Intelligents Coopératifs	- Sajib Ibtissam - KAAROUR Hasna - Tarik Haddan - Ben Bella Abdellatif	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
Approches avancées en apprentissage profond en matière de criminalistique numérique	- El Garate Adil - Ait Amadi Malika	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
Développement d'une chaîne d'approvisionnement intelligente basée sur l'IA et le Cloud pour le secteur agroalimentaire au Maroc	- Aissaoui Asmae - El Youbi Mouhcin	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
Utilisation de l'analyse de données basée sur le Cloud pour optimiser les flux logistiques au Maroc	- Bagui Mouaad - BOUIDMAR Hafssa - EL Youbi Mouhcin	Jeudi 10 Octobre 2024 à 10h
SDN security	- Oubadi Mohcine - Gangouch Youssef	Vendredi 11 Octobre 2024 à 10h
The Artificial Intelligence of Things (AIoT)	- EL KHSOUI Oussama - Achlouaou Issam - Gangouch Youssef	Vendredi 11 Octobre 2024 à 10h
Blockchain-based IoT security	- Houmanat Elmehdi	Vendredi 11 Octobre 2024 à 10h

Time series for cloud computing cybersecurity based on Artificial Intelligence	- Farkous Rashid - Gangouch Youssef	Vendredi 11 Octobre 2024 à 10h
Federated Learning for Cyber attacks detection in Cyber-physical systems	- Kadiri Abdeljalil - Moucharraf Mehdi - Farkous Rashid - Belhamri Mohamed - Kbiri Alaoui Halima - El Harchi Abderrahmane	Lundi 14 Octobre 2024 14h15
Blockchain and Artificial intelligence for Next-Generation smart contracts and autonomous systems	- Kbiri Alaoui Halima - Sahsah Hamza - Chouhadi Fatima-Ezzahra - Hassani El Mehdi - El Aidi Rania - Houmanat El Mehdi	Lundi 14 Octobre 2024 14h15
Generative AI for Cyber Threat Detection	- Charafi Ziad - Driouch Latifa - El Harchi Abderrahmane - Debbagh Khalil - El Aaoud Hafsa	Lundi 14 Octobre 2024 10h
Secure Remote Authentication via Game Playing	- El Aidi Rania	Lundi 14 Octobre 2024 10h
Développement d'un système de détection d'intrusion basé sur l'apprentissage automatique pour les réseaux IoT	- Rharif Anass - Ait Ichou Ilyas - Moustarzak Salma	Lundi 14 Octobre 2024 10h