

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
L'intelligence artificielle générative dans les environnements d'apprentissage mobile.	EL OUAZZANI RAJAE	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	AGOUNOUN SABRINA	Néant	Néant
Segmentation intelligente d'images hyper-spectrales pour la cartographie fine des matériaux et des surfaces	BARRADA MOHAMMED	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	AIN TAGZALT ANWAR	Néant	Néant
Développement d'un Chatbot Intelligent Intégrant un Système de Recommandation Personnalisée pour l'Optimisation de l'Expérience Touristique	AGHOUTANE BADRADDINE	Laboratoire de l'Informatique et Applications	AJEBLI AHMED	Néant	Néant
Integrating Security by Design into Software Architecture: A Model-Driven Approach	LAHMER MOHAMMED	Laboratoire d Ingénierie Informatique et des Systèmes Electriques Intelligents (L2ISEI)	AL GHARRAS IBRAHIM	Néant	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Conception de solutions innovantes reposant sur l'intelligence artificielle pour la traduction de la langue des signes en texte et en voix.	BEKRI MY ALI	Laboratoire de la Théorie des Systèmes & Informatique	ALHAOUIL ABDESSAMAD	BAKAR MANAL	Néant
Application de l'intelligence artificielle en bio-informatique pour la classification des éléments transposables dans les séquences génomiques.	BEKRI MY ALI	Laboratoire de la Théorie des Systèmes & Informatique	BAAYAOU IIMANE	Néant	Néant
Système Intelligent de Détection d'Intrusions Réseau Basé sur l'Apprentissage Automatique et l'Analyse Comportementale	MOUKHAFI MEHDI	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	BAHOU SADIK AMINE	Khafouri Abdelmounaim	Néant
Reconnaissance 3D Intelligente en Temps Réel Basée sur des Algorithmes 1D et Techniques d'Intelligence Artificielle pour Systèmes Embarqués.	BOUAZI AZIZ	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	BARBARA ABDELLATIF	Néant	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Systèmes intelligents pour la prédiction et l'optimisation du trafic urbain en temps réel par Deep Reinforcement Learning	NABIL MRANI	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	BARJAOUI YOUNES	Néant	Néant
Détection des fake news à l'aide des techniques d'intelligence artificielle	CHANA IDRIS	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	BELMADANI SOUFIANE	ALLAM WISSAL	Néant
L'intelligence Artificielle et les big data pour la modélisation et la prédiction de l'acidification des océans.	BEKRI MY ALI	Laboratoire de la Théorie des Systèmes & Informatique	BEN LAHCEN AYOUB	Néant	Néant
Observabilité des systèmes fractionnaires semilinéaires d'ordres entre 1 et 2.	EL ALAOUI FATIMA ZAHRAE	Laboratoire de la Théorie des Systèmes & Informatique	BEN MOUSSA MOHAMED	Néant	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Prédiction des Mouvements des Actions de la Bourse avec des Architectures Transformer Hybrides	GHANOU YOUSSEF	Laboratoire de l'Informatique et Applications	BENMIMOUN ILYASS	Néant	Néant
Implémentation d'une solution basée sur les technologies de Big data et d'IoT pour les Smatrcites	CHANA IDRIS	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	BERREZZOUQ MARYEM	HANINE KHALID	Néant
Secure and Private Communication in Vehicular Ad Hoc Networks	BENNIS HAMID	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	BOUALOUL AMINA	Néant	Néant
Systèmes intelligents pour l'agriculture climato-résiliente : prédiction et optimisation des rendements agricoles face au changement climatique par apprentissage automatique	NABIL MRANI	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	BOULAHYA CHAYMAE	Néant	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Mise en œuvre d'un système intelligent pour la prédiction précoce des risques d'infarctus du myocarde	EL OUADGHIRI MOULAY DRISS	Laboratoire de l'Informatique et Applications	BOUYAAKOUBI FADWA	Néant	Néant
Classification Multilingue de l'Intention de Recherche pour l'Optimisation du Référencement Naturel (SEO) dans l'Ecosystème Numérique Marocain.	AKSASSE BRAHIM	Laboratoire de l'Informatique et Applications	CHARIHI ISMAIL	Néant	Néant
Automated Detection of Foliar Diseases in Crops Using Computer Vision and Deep Learning	AKSASSE BRAHIM	Laboratoire de l'Informatique et Applications	CHERADI YOUNESS	Néant	Néant
Reconnaissance automatique de textes manuscrits arabes aux niveaux phrases et paragraphes	EL OUAHBI RACHID	Laboratoire de l'Informatique et Applications	DAOUDI HALIMA	HSAINI MOHAMED	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Intelligence Artificielle pour prédire les stratégies thérapeutiques efficaces chez les patients atteints de cancer	AMALI SAID	Laboratoire de l'Informatique et Applications	EL AMRI FATIMA ZAHRAE	Néant	Néant
Smart optimization Approach for Energy Management in a Microgrid Equipped with Hydrogen Storage	EL YASSINI KHALID	Laboratoire de l'Informatique et Applications	EL HAMASI FATIMA ZOHRA	Néant	Néant
Conception et régularisation de réseaux de neurones profonds par optimisation globale pour le diagnostic médical	MOHAMMED OUANAN	Laboratoire de l'Informatique et Applications	EL HAMDI BRAHIM	Néant	Néant
AI-Enabled Molecular Foundation Models for Cancer Pathology and Precision Healthcare	MOHAMMED OUANAN	Laboratoire de l'Informatique et Applications	EL KADAH RACHID	BOULHEND ASMAA	Néant

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
A new optimization method for energy management systems in smart buildings using IoT technology	EL YASSINI KHALID	Laboratoire de l'Informatique et Applications	GARBA MAIDAGI SANOUSI	Néant	Néant
Real-time intrusion detection systems in distributed processing environments by leveraging artificial intelligence and stream processing frameworks	EL MENDILI FATNA	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	HAIDA ABDESSAMAD	SADIK AMINE BAHOU	Néant
Automatic detection of bleeding in wireless capsule endoscopy images based on deep learning	EL ANSARI MOHAMED	Laboratoire de l'Informatique et Applications	HAMMAM SALAHEDDINE	Néant	Néant
Analyse des réseaux complexes par des méthodes génératives	DAHMOUNI ABDELLATIF	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	HAMMOUDI SALAH-EDDINE	EL HARI MOHAMED	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Stabilité Input-to-State pour les systèmes fractionnaires	EL ALAOUI FATIMA ZAHRAE	Laboratoire de la Théorie des Systèmes & Informatique	HDACH YASSINE	Néant	Néant
Generative AI: Advancements in models like GPT and diffusion models for content creation, including text, images, and music.	NABIL BENAMAR	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	KOURYANI HAMZA	Néant	Néant
Investigating the Impact of Multi-Level Data Annotation on the Performance of Recommendation Systems	AGHOUTANE BADRADDINE	Laboratoire de l'Informatique et Applications	LAMJAHDA RADOUANE	Néant	Néant
Conception et développement d'une plateforme intelligente pour la gestion en temps réel du diabète basée sur l'Internet des Objets (IoT) et l'intelligence artificielle.	BOUAZI AZIZ	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	LAMRANI ALAOUI MOULAY LYAZID	Néant	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Automatic classification of gastrointestinal (GI) tract organs in wireless capsule endoscopy using deep learning	EL ANSARI MOHAMED	Laboratoire de l'Informatique et Applications	LAMRANI ALAOUI MOULAY LYAZID	Néant	Néant
Modélisation formelle et vérification de protocoles de cybersécurité par les logiques temporelles et les automates finis	EL FERGOUGUI ABDESLAM	Laboratoire de l'Informatique et Applications	LAWAN ABDOU NANA FASSOUMA	Néant	Néant
Automatic detection of polyps in wireless capsule endoscopy images based on deep learning	EL ANSARI MOHAMED	Laboratoire de l'Informatique et Applications	MANSOUR ANAS	Néant	Néant
Imagerie médicale par des approches intelligentes : Application à la mammographie	DAHMOUNI ABDELLATIF	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	MECHDOUD MOHAMMED	HAYAK HOUSSAME	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Étude et amélioration des faiblesses des grands modèles de langage (LLMs) à l'aide de jeux de données synthétiques et de stratégies innovantes	MOHAMMED OUANAN	Laboratoire de l'Informatique et Applications	MESSAOUD SOUFIANE	Néant	Néant
Machine generated content detection	CHANA IDRIS	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	MEZZINE MOHAMED	Néant	Néant
AI- Powered System for Real-Time Detection of Deepfake Media Content	ISMAILI ALAOUI EL MEHDI	Laboratoire de l'Informatique et Applications	MHASNI KHALID	LAMJAHDA Radouane	Néant
A Hybrid Intelligence-Driven Machine Learning Model for Blockchain Fraud Detection Based on Transactional and Social Media Data.	EL MENDILI FATNA	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	MOUHTAT AHLAM	SADIK AMINE BAHOU	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Prédiction de la consommation et détection des anomalies pour la gestion urbaine de l'eau par l'IA	EL OUAHBI RACHID	Laboratoire de l'Informatique et Applications	MOUHTAT AHLAM	Néant	Néant
Conception et mise en œuvre d'un système intelligent autonome pour la détection des attaques dans des environnements hétérogènes	EL OUADGHIRI MOULAY DRISS	Laboratoire de l'Informatique et Applications	NASR-EDDINE JABARI	Néant	Néant
Intégration de nouvelles approches intelligentes basées sur l'IA et l'IoT pour optimiser les processus de la logistique 5.0	BENNIS HAMID	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	OUADI HAJAR	SANBA Aissa	KAICHOUH Zaynab
Secure Data Transmission using Image Steganography in Vehicular Ad Hoc Networks	BENNIS HAMID	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	OUADJOU YOUSSEF	Néant	Néant

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Apprentissage profond pour la détection et la reconnaissance des maladies des plantes	DAHMOUNI ABDELLATIF	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	OURAMMOU ABDESSAMAD	ALLAM WISSAL	Néant
Détection automatisée des anévrismes cérébraux à partir d’imagerie médicale par Deep Learning explicable.	NABIL MRANI	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	OURARA YASSINE	Néant	Néant
Développement d’un système intelligent de diagnostic précoce de la dyslexie basé sur l’intelligence artificielle	BARRADA MOHAMMED	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	RADI JALAL	Néant	Néant
Coordination de drones ou robots autonomes via Apprentissage par Renforcement Multi-Agents (MARL)	NABIL MRANI	Equipe Intelligent systems and Networks (ISNet)	TAMMAL MOHAMED	Afquir Karim	Néant

Centre des Etudes Doctorales en Sciences et Techniques, et Sciences Médicales

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Strucutre de recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Image Analysis for Monitoring and Optimizing Photovoltaic Panels using Artificial Intelligence Techniques	AKSASSE BRAHIM	Laboratoire de l'Informatique et Applications	TOUATI BRAHIM	OUKHADDA Achraf	Néant
Improving Medical Diagnosis Accuracy with AI-driven Question Answering Systems	MOSTAFA MERRAS	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	YOUSFI SANAE	Néant	Néant
Cybersécurité face aux contenus synthétiques: détection des attaques par IA générative (GenAI Attacks) multimodale	MOSTAFA MERRAS	Laboratoire d'Informatique, Mathématiques appliquées et commande des systèmes (IMACS)	ZIANI YOUSSEF	AKHARRAZ NAJAT	Néant