

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

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente
Application de l'intelligence artificielle pour l'optimisation du plan de traitement en cancérologie	AMALI SAID	Laboratoire d'Informatique et Applications	ABOUELKACIM ABOUBAKER	Néant
Système IoT et Deep Learning pour la Prévision et la Gestion des Catastrophes Naturelles dans les Zones Arides	Hamid BOURRAY	LABORATOIRE (TSI)/ Equipe (TSAN)	ABOULFARAJ Abdermoughite	Néant
Transport Urbain Intelligent : Modèles de Prévision et Gestion du Trafic par Deep Learning.	Hamid BOURRAY	LABORATOIRE (TSI)/ Equipe (TSAN)	ARCHOUN Mouad	Néant
Système Intelligent de Détection d'Intrusions Réseau Basé sur l'Apprentissage Automatique et l'Analyse Comportementale	MOUKHAFI MEHDI	Laboratoire IMACS	BAIHI HAMZA	Néant
Cybersécurité et théorie des jeux : modélisation stratégique des interactions entre attaquants et défenseurs dans les systèmes distribués	EL FERGOUGUI Abdeslam	Laboratoire d'Informatique et Applications	BENRQIQ WALID	SALHI BADR



Directeur du Centre d'Etudes
Doctorales en Sciences et
Techniques et Sciences
Médicales

Pr. MAZOUZ Hamid

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

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente
A Hybrid Intelligence-Driven Machine Learning Model for Blockchain Fraud Detection Based on Transactional and Social Media Data.	EL MENDILI FATNA	Equipe ISNet	BERHIL TARIK	Néant
L'intelligence artificielle au service d'une transformation éducative adaptative et responsable	BENCHIKH GHIZLANE	Laboratoire d'Informatique et Applications	ED-DAFALI AYOUB	HABIBALLAH MERIEM
Détection d'anomalies améliorée par l'IA pour la cybersécurité des systèmes de santé intelligents	Ghanou Youssef	Labo Informatiques & Applications	ED-DAFALI AYOUB	Néant
Vers des communications sécurisées et résilientes basés sur les Codes de correcteur d'erreurs avancés pour une fiabilité et sécurité au niveau physique conjointes	CHANA IDRIS	Laboratoire IMACS	EL HARI MOHAMED	Néant



Directeur du Centre d'Etudes
Doctorales en Sciences et
Techniques et Sciences
Médicales
Pr. MAZOUZ Hamid

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

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente
Prédiction de la consommation et détection des anomalies pour la gestion urbaine de l'eau par l'IA	EL OUAHBI Rachid	Laboratoire d'Informatique et Applications	EL MOUSSAOUI CHAYMAE	EZ-ZYTI ALAE
Méthodes de détection de malwares basées sur le machine learning	MOUKHAFI MEHDI	Laboratoire IMACS	ELAATTAOUI GHIZLAN	Néant
Blockchain-enabled Zero-Trust Security for Edge-AI IoT in Smart Microgrids	EL MENDILI FATNA	Equipe ISNet	ET-TAMADIT KAOUTAR	Néant
Contribution de l'Intelligence Artificielle à l'efficacité de la communication E-Gov	Ghanou Youssef	Labo Informatiques & Applications	EZ-ZYTI ALAE	EL-ASRI SAID
Augmentation générative de données pour la reconnaissance de l'écriture manuscrite arabe	BARRADA MOHAMED	Laboratoire IMACS	HMIDANE HASNAE	Néant



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

Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente
Approches pour la sélection de tips dans les technologies de registre distribué basées sur les graphes acycliques dirigés (DAG)	Moulay Driss EL OUADGHIRI	Laboratoire d'Informatique & Applications	MOUSSAOUI Oumayma	Néant
Quantum-Classical Hybrid Orchestration in the Cloud-Edge Continuum for Next-Generation Intelligent Services	Nabil Benamar	Equipe ISNet	Oumayma KALLOUCHE	Néant
Améliorer la performance des modèles d'apprentissage profond grâce à des approches d'apprentissage et d'optimisation : application au diagnostic des maladies.	Hamid BOURRAY	LABORATOIRE (TSI)/ Equipe (TSAN)	SIAR Saloua	Néant
Personnalisation des traitements oncologiques par l'intelligence artificielle : modélisation et exploitation des données cliniques	AMALI SAID	Laboratoire d'Informatique et Applications	TAIBI FATIMA-EZZAHRAE	Néant

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

Formation Doctorale : Sciences Biologiques et Applications

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente
La sédentarité chez les jeunes Marocains : état des lieux et impacts sanitaires	BOUTAHRICHT Mohammed	Laboratoire Ressources Naturelles, Santé et Environnement	AGOUJIL SANAE	Néant
Etude des mécanismes neurophysiologiques des pathologies cérébrales, remédiation par les plantes médicinales	FECHTALI TAOUIQ	Laboratoire Ressources Naturelles, Santé et Environnement	DOUDECH ZOHRA	Néant
Prédiction de la Toxicité de la Chimiothérapie et de la Résistance aux Traitements Endocriniens chez les Patients Atteintes de Cancer du Sein : Rôle des Facteurs Pharmaco-génétique, Cliniques et Hormonaux	FECHTALI TAOUIQ	Laboratoire Ressources Naturelles, Santé et Environnement	FIRAS SAFAE	Housni Amine
Épidémiologie du glaucome au Maroc : Évaluation de la prévalence, des déterminants et développement d'un modèle prédictif par Intelligence Artificielle pour le dépistage ciblé	FILALI ZEGZOUTI YOUNES	Laboratoire Ressources Naturelles, Santé et Environnement	Housni Amine	Néant
L'Hypertrrophie Bénigne de la Prostate (HBP) au Maroc / Évaluation de la Prévalence Populationnelle, Analyse des Déterminants Socio-	FILALI ZEGZOUTI YOUNES	Laboratoire Ressources Naturelles, Santé et Environnement	MOUMOUH MOUNIA	Néant
Criblage des champignons entomopathogènes et investigation de leurs modes d'action	MAZOUZ Hamid	Bio Var	SABOUONI CHAIMAE	Néant

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

Formation Doctorale : Sciences Chimiques et Applications

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente
Modélisation numérique pour la prévision des températures et des précipitations au Maroc	Abdallaoui Abdelaziz	Chimie_Biologie_Appliquées_à_l'Environnement	CHISEMBE SHARON	LAFRAKH ALI
Modélisation Chimique et Environnementale par l'Intelligence Artificielle : Rôle et Applications des Réseaux de Neurones Artificiels.	Abdallaoui Abdelaziz	Chimie_Biologie_Appliquées_à_l'Environnement	EL-OGRI MOHAMED	Néant



Directeur du Centre d'Etudes
Doctorales en Sciences et
Techniques et Sciences
Médicales
Pr. MAZOUZ Hamid

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

Formation Doctorale : Sciences physiques et ingénierie

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Etude des nanorubans de graphène et de leurs propriétés magnétiques : Approche théorique et simulation numérique	EL BOUBAKRAOUI MY CHRIF	LASMAR	AQACHTOUL LAHCEN	EL HAJJAoui SAID	LAMRANI ALAOUI ETTAYEB
Modélisation et simulation du transport des odeurs nuisibles et des polluants solides dans l'air	REDOUANE ASSOUDI	LABO OPTIMÉE	BOUYGHRAOUINE FATIMA EZAHRA	EL AAZZAoui AMINE	Néant
Optimisation multi objectifs des performances hydrauliques des goutteurs de micro irrigation par modelisation numerique et intellegence artificielle	CHAoui MOHAMED	LABO OPTIMÉE	EL AAZZAoui AMINE	EL GHAZI MOHAMED	Néant
Étude avancée du transfert de chaleur avec changement de phase pour des systèmes de stockage d'énergie et de refroidissement	REDOUANE ASSOUDI	LABO OPTIMÉE	EL GHAZI MOHAMED	Néant	Néant
Etude de nouveaux matériaux organiques pour des applications en électronique et en photoniques	Mustapha ABARKAN	OPTIMEE	EL MARRAGHI FATIMA ZAHRA	Néant	Néant

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

Formation Doctorale : Sciences physiques et ingénierie

Liste des Candidats retenus pour s'inscrire au Cycle Doctoral. A.U. 2025-2026, Session 2

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de thèse	Structure de Recherche	Liste principale	Liste d'attente 1	Liste d'attente 2
Identification des matériaux originaux et Authentification des objets du patrimoine manuscrit: Instrumentation mobile et Intelligence Artificielle appliquée au traitement de quantités massives de données.	EL BAKKALI ABDELMAJID	LASMAR	NEKKACHE AMAL	Néant	Néant
Contribution à l'optimisation et à l'implémentation embarquée de lois de commande intelligentes pour les systèmes de pompage photovoltaïque	BEJIT LAHCEN	LASMAR	SIROUNI YASSINE	Néant	Néant
AI-Driven Optimization of the Thermal and Mechanical Performance of Eco-Bricks with Natural Additives	MANSOURI IMAD	LEM2A	SKALLI CHERIF RANIA	Néant	Néant

