

## 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<br>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<br>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<br>Abdeslam | Laboratoire d'Informatique et Applications | BENRQIQ WALID               | SALHI BADR      |





**Formation Doctorale : Informatique et Science de l'information**

| 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<br>Mohammed | Laboratoire Ressources Naturelles, Santé et Environnement | AGOUJIL SANAË    | Néant           |
| Etude des mécanismes neurophysiologiques des pathologies cérébrales, remédiation par les plantes médicinales  | FECHTALI TAOUFIQ        | 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 Patientes Atteintes de Cancer du Sein : Rôle des Facteurs Pharmaco-génétique, Cliniques et Hormonaux | FECHTALI TAOUFIQ        | 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'Hypertrophie 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 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           | BOUYGHRAOUI FATIMA EZAHRA | EL AAZZAOUI AMINE | Néant                  |
| Optimisation multi objectifs des performances hydrauliques des goutteurs de micro irrigation par modelisation numerique et intelegence 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  | BEJJIT 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             |


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