



Journée doctorale

Transformation digitale au service des défis de demain : Innovations croisées pour un avenir durable

Samedi 31 Mai 2025 – ENSMR- RABAT

9h00 – 9h45 : Ouverture de la journée

Mot du Directeur de l'ENSMR : **Pr. Omar OUSSOUADI**

Mot du Directeur du CEDOC de l'ENSMR : **Pr. Moha OUIHADDOU CHERKAOUI**

Mot de la Responsable du laboratoire LISTD : **Pr. Saliha ASSOUL**

Mot de la Responsable du laboratoire SMARTiLab : **Pr. Safae MERZOUK**

10h00 -11h00 : Table ronde

« Recherche et Entreprise : Alliances numériques pour une durabilité innovante ».

Modératrice : Pr. OUAZZANI TOUHAMI Khadija

- Mme. HACHIMI Hanaa : Professeur à l'ENSA-KENITRA
- M. BOUAMOUUD Abdelhamid, Innovatech Engineering
- M. KHYAD Ahmed : Secrétaire Général de l'ENSMR
- M. SOUISSI Omar : Professeur à l'INPT-RABAT
- M. ZERZOURI Omar : Conseiller-Innovation

11h00-11h30 : Pause-Café & Posters de 1^{ère} année

11h30-12h30 : Session 1 : Doctorants de 2^{ème} année

Modérateurs : Pr. LEBBAR/ Pr. CHAABI/ Pr. TAJINI

1. Automatisation intelligente des opérations de manutention pour une production plus efficace.
EL BELGHITI Yasmine
2. Inventory management in blood supply chain.
ELGHARBI Douaa
3. Intelligence artificiel based model for option pricing.
TRAORÉ Mohamed Bourema
4. A Review of Formalization Techniques in Requirements Engineering Using Artificial Intelligence.
MOUKA Ibtissam

12h45- 14h00 : Pause déjeuner

14h30 – 16h45 : Session 2 : Doctorants de 3^{ème} et 4^{ème} année

Modérateurs : Pr. ZRIRA / Pr. EBOBISSE DJENE/ Pr. TOULNI

1. Deepfake Generation & Detection.
AIT SGHIR Anass
2. Détection des masses mammaires sur des images mammographiques par Deep Learning.
MOUSSAID Abdelghani
3. Conception et développement d'une plateforme de télésurveillance des paramètres vitaux basée sur l'IoT et le deep learning.
BENRAIS Maryam
4. Analyse automatique de la texture dynamique par la vision par ordinateur.
MOUHCINE Kaoutar
5. Detection of Cardiac Diseases Using Artificial Intelligence Based on Electrocardiogram.
ASSALHI Imane
6. Aide à la mobilité des personnes non-voyantes basée sur l'apprentissage profond et les données RGBD : Aide à la mobilité intérieure dans le domicile.
ANOUZLA Adnan
7. Aide à la mobilité des personnes non voyantes basée sur l'apprentissage profond et les données RGBD : aide à la mobilité extérieure dans l'espace routier.
BAKALI EL MOHAMADI Mohamed

14h30 – 16h45 : Session 3 : Doctorants de 3^{ème} et 4^{ème} année

Modérateurs : Pr. ABOUELJINANE / Pr. CHARADI / Pr. ZAYDI

1. Optimisation des systèmes de production agricole en utilisant l'IA.
IYOUBI El Mehdi
2. Digital Twin-Based Approaches for Building Energy Management.
SGHIRI Amina
3. Contribution à l'implémentation en temps réel des stratégies de commande non linéaires et hybrides optimisées par l'aco pour les systèmes éoliens à base de la gada.
ECHIHEB Farah
4. Intégration de la blockchain dans le volet de sécurité pour les projets à base de l'IoT et l'IA Cas d'application: la santé.
BENDAOUCH Fatima
5. Implémentation digitale de la Total Productive Maintenance au sein des entreprises industrielles.
MOUHIB Zineb
6. Wearable Assistive Technologies for Blind People.
OULAD HAMDAOUI Hanaa
7. Contribution à l'optimisation de l'extraction d'énergie pour les systèmes de pompage d'eau photovoltaïques à l'aide de stratégies de contrôle adaptatif.
SAADY Ikram

17h00 : Clôture de la journée et pause-café

Les comités

Comité d'organisation	Mme ASSOUL Saliha - ENSMR - Mme GALLAB Maryam - ENSMR - Mme MERZOUK Safae - EMSI Rabat - Mme OUZZANI TOUHAMI Khadija -ENSMR-
Comité Junior	BENDAOUCH Fatima SGHIRI Amina MOUHIB Zineb
Comité Scientifique	Pr. ABOUELJINANE Lina - ENSMR Pr. ASSOUL Saliha - ENSMR Pr. BENMILOUD Ibtissam - ENSMR Pr. BENAMARA Ibtissam - EMSI Pr. BOUAICHI Abdellatif - EMSI Pr. CHAABI Hasnaa - EMSI Pr. CHARADI Sadik - EMSI Pr. DERRAZ Mohammed Rida -EMSI Pr. EBOBISSE DJENE Yves Frederic – EMSI Pr. ELOUAZANI CHAHDI Redouan -ENSMR Pr. GALLAB Maryam - ENSMR Pr. HANANI Fatima - ENSMR Pr. IDRISIZOUGARI Nadia - EMSI Pr. LEBBAR Maria - ENSMR Pr. MERZOUK Safae - EMSI Pr. OUZZANI Khadija – ENSMR Pr. RIYAD Mouad - ENSMR Pr. TIKITO Kawtar - ENSMR Pr. TAJINI Reda - ENSMR Pr. TOULNI Hamza – ENSMR Pr. ZAYDI Hayat - ENSMR Pr. ZRIRA Nabila – ENSMR
Comité Technique	BAALA Mounir - ENSMR- EBOBISSE DJENE Yves Frederic – EMSI-