

Liste des candidats présélectionnés pour passer l'entretien oral du

Cycle Doctoral, A.U. 2024/2025

Formation doctorale : Mathématiques, Informatique et Applications (MIA)

Laboratoire : Mathématiques Appliquées, Informatique et Systèmes (MAIS)

Sujet proposé	Directeur de thèse	Candidats	Date / Lieu
Sujet 1: Méthodes spectrales pour la résolution numérique de certains problèmes en micromagnétisme	Moumni MOHAMMED	▪ Oulghazi BRAHIM ▪ Azzougagh FATIMA-EZZAHRA ▪ Sabri BENYAMINE ▪ Jmili MOHAMMED ▪ Ouhraichou HICHAM	Samedi 18 Octobre 2024 Salle des séminaires du Département de Mathématiques A 15 H 00 min
Sujet 2: Modélisation Stochastique des Épidémies avec Dérivées Fractionnaires et Bruit de Lévy	Moumni MOHAMMED	▪ Azzougagh FATIMA-EZZAHRA ▪ Jmili MOHAMMED ▪ Sabri BENYAMINE ▪ Ouchicha HICHAM ▪ Zillou ISMAIL ▪ Hamchichi MUSTAPHA	Samedi 18 Octobre 2024 Salle des séminaires du Département de Mathématiques A 15 H 00 min
Sujet 3: Méthodes d'adaptation du pas de temps pour la résolution de certains problèmes en micromagnétisme	Moumni MOHAMMED	▪ Oulghazi BRAHIM	Samedi 18 Octobre 2024 Salle des séminaires du Département de Mathématiques A 15 H 00 min
Sujet de thèse N° 6313, intitulé : " Principe du maximum et méthodes DNN pour la résolution des problèmes de contrôle optimal stochastique : Application au problème stochastique d'allocation de portefeuille";	DOUIRI SIDI Mohamed	▪ -Hamchichi Mustapha (M138234077); ▪ - Mardi Hamza (1515937339). ▪ ▪ ▪	Vendredi à partir de 16h à la salle des séminaires de Département de Mathématiques.
Sujet 1 : Contribution à l'amélioration de la recherche documentaire et ses apports sur l'apprentissage pédagogique	Youssef QARAAI	▪ - ABERDIN Redouane ▪ - AHNNAOU Khalid ▪ - BEN ACHA Fayssal ▪ - BOUARAFA Abdelilah ▪ - BOURAMDANE Mohammed	Lundi 21 Octobre 2024 Salle B03



جامعة مولاي إسماعيل
ትዕሊጅት ፎካል ዓረብያ
UNIVERSITÉ MOULAY ISMAÏL

par l'IA générative		- EL HAKIMY Hassan - FAYZ Soukaina	A 15 H 15 min
Sujet 2 : Personnalisation des apprentissages et étude de son impact sur l'efficacité pédagogique par l'IA générative	Youssef QARAAI	- BEN ACHA Fayssal - BOUARAFA Badr - BOUTOUGASSE Aziza - FATHI Amal - FAYZ Soukaina - HAITA Ahmed	Lundi 21 Octobre 2024 Salle B03 A 15 H 15 min
Optimizing AI Performance Through Innovative Data Preprocessing Methods	AGOUJIL SAID	- ELGAMOUZ Nourdine - SAKHI Hayat - EL BACHRI Houda	Samedi 19/10/2024 à 11h00 à la salle B02 à côté de la salle de tirage
Advanced Applications of Machine Learning for Financial Risk Assessment and Management	AGOUJIL SAID	- EL BACHRI Houda - ALAOUI Mounia - OMARI Halima - KHNOUCH Assia - AAGOUR Hassan - EL HAKIMI Hassan	Samedi 19/10/2024 à 11h00 à la salle B02 à côté de la salle de tirage
Cyber Risks and Protection of AI-Enhanced Intelligent Delivery Vehicles: Methodologies and Technologies	AGOUJIL SAID	- KHNOUCH Assia - BEN MOUMEN Chaymae - EL BACHRI Houda	Samedi 19/10/2024 à 11h00 à la salle B02 à côté de la salle de tirage
STABILITÉ ET CONTRÔLE DE CERTAINS SYSTÈMES D'ÉVOLUTION MODÉLISANT LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE	TILIOUA Mouhcine	Néant	Néant
ETUDE THÉORIQUE ET NUMÉRIQUE DE LA STABILITÉ DE QUELQUES PROBLÈMES D'ÉVOLUTION.	TILIOUA Mouhcine	Néant	Néant

