

Formation doctorale « **Mathématiques et leurs Interactions** » «MI»

Structure de recherche : Equipe de Mathématiques et Interactions					
N d'ordre	NOM ET PRÉNOM	CNIE	Sujet	Encadrant	Co-encadrant
1	BOUASSID HOURIA	WB****93	Analyse mathématique et approximation numérique de problèmes dissipatifs à frontière libre	Mourad Nachaoui	Abdeljalil Nachaoui
2	EL KIMAKH HICHAM	EE****48	Some new algorithms for machine learning and stochastic control	Mourad Nachaoui	Amine Laghib
3	AZRI ZAKARIA	EE****37	Some applications of the Distributed Federated Learning-Based Deep Learning Model	Mourad Nachaoui	Soufiane Lyaqini
4	NAJAFI MOHAMED TAHA	EE****03	Some new algorithms for machine learning and stochastic control	Mourad Nachaoui	Amine Laghib
5	BOUTAKHANT ACHRAF	I7****30	Assimilation de données pour des modèles océaniques stochastique	Mourad Nachaoui	Aissam Hadri
6	OUALLA NAIMA	UC****63	Assimilation de données pour des modèles océaniques stochastique	Mourad Nachaoui	Francois Jauberteau
7	OFFANE MOHAMED EL BACHIRI	P2****37	Some new approaches for PDE constraint shape optimization	Mourad Nachaoui	Abdeljalil Nachaoui
8	BARIKI FATIMA ZAHRA	UC****97	Some new approaches for PDE constraint shape optimization	Mourad Nachaoui	Abdeljalil Nachaoui
9	MOUKALI MOHAMED	V2****53	Non-smooth method for parameters identification in a space-time-fractional diffusion model	Lekbir Afraites	Oulmelk Abdessamad
10	KHAIDER MOHAMED	V2****93	Identification of stochastic parameter in PDE with random data	Lekbir Afraites	Hssaine OUMMI
11	QAFFOU ILYAS	IC****06	Utilisation de l'Apprentissage Profond pour l'Analyse d'Images Médicales et l'Aide au Diagnostic-1	Lekbir Afraites	Soufiane Lyaqini
12	AIT RIMOUCH OUSSAMA	AA****05	Utilisation de l'Apprentissage Profond pour l'Analyse d'Images Médicales et l'Aide au Diagnostic-2	Lekbir Afraites	Soufiane Lyaqini
13	IKEN MOHAMED	PA****99	Incomplete Multi view clustering using new optimization methods	Lekbir Afraites	Ahmed NAIT SIDI MOH
14	AIT YAHIA IKRAM	I7****14	Prediction des Tendances Economiques à l'Aide des Modèles de Machine Learning	Lekbir Afraites	Soufiane Lyaqini
15	JENKAL KHALID	JH****23	Non-smooth method for shape parametric optimization	Lekbir Afraites	Aissam Hadri
16	HABIBI HAYAT	PA****25	Régularisation non lisse pour des problèmes inverses : Applications en traitement d'images	Lekbir Afraites	Amine Laghib
17	RBAH MOHAMED AÏMAN	IC****20	Régularisation non lisse pour des problèmes inverses	Lekbir Afraites	Aissam Hadri
18	AIT IBOURK HAMZA	P3****06	Gradient stochastique et applications	Amine Laghib	Lekbir Afraites
19	KACHACH YASSIR	I6****06	Data driven Approaches to enhancing epidemic models: Integrating real time data with predictive analytics for effective disease control.	Aziz Ouhinou	
20	ROUTT AZIZ	IA****75	Mathematical epidemiology: Modeling the impact of contact tracing and control measures on diseases' dynamics.	Aziz Ouhinou	
21	BOUCHOURBAT REDOUANE	E5****53	Data driven Approaches to enhancing epidemic models: Integrating real time data with predictive analytics for effective disease control.	Aziz Ouhinou	
Structure de recherche : Equipe de Mathématiques et Applications					
	NOM ET PRÉNOM	CNIE	Sujet	Encadrant	
1	LEMALEM MOHAMED	I2****25	Problèmes isopérimétriques issus des semi-groupes de diffusion	ABDESSELAM BOUARICH	
2	NABID YASSINE	I6****26	Stabilité de problèmes d'optimisation de formes	ABDELKRIM CHAKIB	AZEDDINE SADIK
3	BAYEJA ISMAIL	VA****08	Semigroup algebras	SAID EL BAGHDADI	
4	AMMAR ABDELILAH	JK****03	Courbure des métriques invariantes à gauche sur les groupes de Lie	HICHAM LEBZIOUI	
5	KOUTI ALI	J4****32	Geometric financial stochastic models driven by fractional Brownian motion with real-world applications to stock prices	HAMID EL MAROUFY	
Structure de recherche : Data4EARTH					
	NOM ET PRÉNOM	CNIE	Sujet	Encadrant	
1	BOUZZITE LAHCEN	IE****29	Computer vision : Rare event detection on video	Youssef Saadi	
2	EL BAHMADI ABDELKABIR	JT****48	Pretrained Language Models for Code-Mixed Languages	Youssef Saadi	
4	OUBAKHANE RADOUANE	IA****54	Pretrained Language Models for Code-Mixed Languages	Youssef Saadi	
6	GHAZLI NASSIMA	WA****82	Computer vision : Rare event detection on video	Youssef Saadi	
8	EL MIRAOUY OUTMAN	IE****28	Optimizing Performance and Sustainability in Edge Cloud Environments	Youssef Saadi	
10	BOUMLIK IDRIS	JC****01	AI in healthcare	Najlae Idrissi	
11	BOUZEKRAOUI FATIMA EZZAHRA	QA****22	AI in education	Najlae Idrissi	
12	HESSANI RAJAE	W4****23	AI for road safety	Najlae Idrissi	
13	EL MOUSTAQIB IMANE	M5****68	AI in healthcare	Najlae Idrissi	
14	MAHDOUNI YOUSSEF	Q3****56	Natural Language Processing	Najlae Idrissi	
15	EL HOUBRI FATIMA EZZAHRA	N4****22	Natural Language Processing	Najlae Idrissi	
16	BENKITOU RACHID	BK****51	Sentiment Analysis	Najlae Idrissi	
17	KAMEL AYMANE	EE****32	AI for road safety	Najlae Idrissi	
18	SALMI AYADA	JY****79	AI in healthcare	Najlae Idrissi	
19	GHALEB AHMED	IB****47	Sentiment Analysis	Najlae Idrissi	
20	FOUAD WISSAL	SH****14	AI in education	Najlae Idrissi	
21	BOUZZITE LAHCEN	IE****29	Cloud and fog computing in telemedicine	ELMOUFIDI ABDELALI	
22	MAOUHOUB MUSTAPHA	IA****56	Deep learning for image super resolution	ELMOUFIDI ABDELALI	
24	ASSID YOUSSEF	IB****81	Application of Big data and artificial intelligence in healthcare	ELMOUFIDI ABDELALI	
25	KARIM MOUHICINE	IC****39	Proxemic Interactions with Mobile Devices	ERRITALI MOHAMMED	
26	MOUSTAID WISSAL	AA****14	Construction d'un système de santé numérique : entité biomédicale et IA	ERRITALI MOHAMMED	
27	NOURI HAMZA	W4****84	Vers un système de l'optimisation des énergies des bâtiments	ERRITALI MOHAMMED	
28	ES-SABERY KHADIJA	IC****56	Vers un système de l'optimisation des énergies des bâtiments	ERRITALI MOHAMMED	
29	OUFQIR SOUKAINA	QA****16	Proxemic Interactions with Mobile Devices	ERRITALI MOHAMMED	