



FORMATION DOCTORALE « Ingénierie des Matériaux Avancés des Biofilms, et des Procédés Industriels » « IMABIOP »

Structure de recherche : « Laboratoire de Génie Industriel Et Ingénierie Des Surfaces. »

N D'ordre	Nom et Prénom	CNIE	Sujet	Encadrant	Co-encadrant
1	NIDBRKA HAMZA	JC****45	Caractérisation du mode de vie biofilm chez le microbiote impliqué dans le processus de fermentation des olives de table.	H. LATRACHE	Y. ROKNI
2	GUIRROU FADMA	I7****94	Valorisation intégrée du Safran : approches innovantes pour maximiser la qualité et la durabilité de la production	H. ZAHIR	S.M. JADOUALI
3	OIJABA CHAIMA	ID****31	L'adsorption des microorganismes sur les surfaces de l'immobilier pour la maîtrise de la biodétérioration des façades et la prévention de la biocontamination au sein des blocs opératoires	H. ZAHIR	C.ZANANE
4	MENNOUN KAOUTAR	JA****42	Fonctionnalisation des matériaux des canalisations de l'eau pour la prévention des problèmes d'encrassement et de biocolmatage	H. LATRACHE	H. ZAHIR
5	SOUSSI MAROUANE	IC****39	Prédiction des phénomènes de biocontamination par la machine learning	H. ZAHIR	H. LATRACHE
6	CHOUHARI YASSER	Q3****87	Identification de l'âge du biofilm par l'intelligence artificielle sur les matériaux en production de l'eau et des aliments	H. LATRACHE	H. ZAHIR
7	OUGHIT MERYEM	ID****96	Optimisation avec l'IA de la Production d'hydrogène couplé à un système photovoltaïque	M.MABROUKI	
8	ASKHIRA SAMYA	EE****39	Réalisation expérimentale d'une station de production d'hydrogène vert	M.MABROUKI	
9	KONATE OUMAR	I0****6M	Dégagement des ressources en eau souterraines superficielles par la méthode de tomographie électrique. Etude de cas dans certains bassins hydrogéologiques du Maroc.	A. BOUKDIR	
10	EL OUARDI SAID	V3****61	Optimisation basée sur l'IA pour la Conception et le Contrôle des Systèmes Mécatroniques	N. KOUIDER	H. OUAOMAR
11	GHALIM NIDAL	I7****30	Modélisation prédictive et performances des dispositifs piézoélectriques pour les véhicules électriques et hybrides	N. KOUIDER	S. TOUAIRI
12	EL MANSOURI TAHA	I7****36	Outils génératifs AI pour les procédés de fabrication par enlèvement de matière	N. KOUIDER	Z. KHAOUCH
13	AIT IJJA ABDELILAH	EE****67	Conception et optimisation d'un contrôleur de vol embarqué multi-rotor (Electrique)	M. KADDIRI	A. GAGA
14	TIZAKAST SOUAD	I7****35	Conception et optimisation d'un contrôleur de vol embarqué multi-rotor	M. KADDIRI	A.GAGA
15	EL BOTE HICHAM	AB****29	Capteur électrochimique pour la détection et la différenciation des stades de cancer de la vessie.	A. CHTAINI	
16	ENASRAOUY MARIA	IA****73	Condensateurs électrochimiques à base de Phosphate Naturel, destinés à l'automobile.	A. CHTAINI	