

Université : Sidi Mohamed Ben Abdellah

Etablissement : Faculté des Sciences - Fès

FD - SCIENCES DES MATERIAUX ET PROCEDES INDUSTRIELS - (SMPI)

2019-2020

Coordonnateur : Mohammed LACHKAR

lachkar.mohammed@gmail.com

	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-directeur	Candidat admis	Ancien Laboratoire	Nouveau Laboatoire
1	Modulation des propriétés du graphène via l'incorporation/croissance de molécules organiques en utilisant une synthèse verte	Mohammed LACHKAR	Mohammed KHENFOUCH	FRAOUI Mohammed Amine	LIMOM	LIMOME
2	Synthèse et caractérisation de nouveaux nanomatériaux à base d'oxydes ainsi que leurs applications comme nanocatalyseurs	Mohammed LACHKAR	Hicham Oudghiri Hassani	Néant	LIMOM	LIMOME
3	Synthèse, caractérisation structurale et applications de composés phosphatés mixtes	Rachid OUARSAL	Ali MOULINE	Néant	LIMOM	LIMOME
4	Extraction, caractérisation et valorisation des molécules bioactives des lichens	Mohammed LACHKAR	Smail AAZZA	ALOUI Mourad	LIMOM	LIMOME
5	Etude phytochimique, activités antioxydante et biologique de plantes endémiques du Maroc	Mohammed LACHKAR	Mohammed BOUKTAIB	Néant	LIMOM	LIMOME
6	Etude phytochimique et activités antioxydante et anticancéreuse de plantes médicinales du Maroc.	Mohammed LACHKAR	Mohammed BOUKTAIB	Néant	LIMOM	LIMOME
7	Valorisation des déchets de l'industrie agroalimentaire	Mohammed BOUKTAIB	Mohammed LACHKAR	ZAITOUNI Ahmed	LIMOM	LIMOME
8	Etude de la toxicité des complexes organométalliques à base d'hétérocycles par les outils de la modélisation moléculaire	Abdelkrim OUAMMOU	Mohammed BOUACHRINE	TOUGHZAOUI Abdelillah	LIMOM	LIMOME

9	Etude par les méthodes de la biostatistique et Design de molécules bio-organiques candidates pour des médicaments antiviraux.	Abdelkrim OUAMMOU	Mohammed BOUACHRINE	NABIL Issam	LIMOM	LIMOME
10	Oxydes pyrochlores de type $A_2Ti_2O_{7-d}$ (A = Gd, Y, ...) purs et dopés : Elaboration et étude des propriétés physiques	Yahya ABABOU	Karoum LIMAME	Néant	LPTA	LPAIS
11	Elaboration et caractérisation de nouveaux oxydes d'électrode pour batterie Na-ion	Yahya ABABOU	Mohamed NAJI	Néant	LPTA	LPAIS
12	Etude par dynamique moléculaire des verres silicatés	Mohammed FILALI	Mohamed NAJI	Néant	LPTA	LPAIS
13	Elaboration et caractérisation des vitrocéramiques pour le stockage d'énergie	Abdelilah RJEB	Mohamed NAJI	CHOUIEKH ABDELHAK	LPTA	LPAIS
14	Modèles d'oscillateur harmonique : investigation et simulation pour l'enseignement de la physique	Abdelaziz FEDOUL	Karoum LIMAME	Néant	LPTA	LPAIS
15	Intégrabilité, propriétés topologiques de l'espace des phases et Bifurcation des flots Hamiltoniens dans des dimensions plus élevées	Jaouad KHARBACH	Abdellah REZZOUK	ZOUHAIRI Bouchta	LPS	LPS
16	Détection et analyse du chaos dans les systèmes non-linéaires à dynamiques complexes	Jaouad KHARBACH	Mohamed OUAZZANI-JAMIL	BENMALEK Mohammed	LPS	LPS
17	Effet d'un champ électrique externe sur la mobilité des porteurs de charges dans une structure HEMT à base des hétérostructures	Ahmed SALI		Néant	LPS	LPS
18	Synthèse et caractérisation physico-chimique des oxydes complexes de type perovskite à base de BaTiO	Khadija Bouayad	Karoum LIMAME	Néant	LPTA	LPAIS