

Université : Sidi Mohamed Ben Abdellah

Etablissement : Faculté des Sciences - Fès

FD - SCIENCES DES MATERIAUX ET PROCEDES INDUSTRIELS -

(SMP)

2018-2019

Coordonnateur : Mohammed LACHKAR

lachkar.mohammed@gmail.com

	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-directeur	Laboratoire
1	Etude phytochimique, activités antioxydantes et biologiques de plantes endémiques du Maroc	Mohammed LACHKAR		LIMOM
2	Etude phytochimique et activités antioxydante et anticancéreuse de plantes médicinales du Maroc.	Mohammed LACHKAR		LIMOM
3	Modulation des propriétés du graphène via l'incorporation/croissance de molécules organiques en utilisant une synthèse verte.	Mohammed LACHKAR	Mohammed KHENFOUCH	LIMOM
4	Synthèse, caractérisation structurale et physico-chimique des pérovskites hybrides et leur application dans le domaine énergétique.	Rachid OUARSAL	Mohammed LACHKAR	LIMOM
5	Descripteurs réactionnels et structuraux de quelques molécules organiques biologiquement actives : calcul théorique et étude nD-QSAR/QSPR avec (n = 1, 2, 3 et/ou 4)	Abdelkrim OUAMMOU		LIMOM
6	Etude par la simulation dynamique moléculaire du Facteur de structure d'un système mixte : microémulsion et polymères.	Mohammed FILALI		LPTA
7	Formulation, structure et relaxation dans les verres d'oxyde, notamment bioactifs.	Mohammed FILALI	Mohamed NAJI	LPTA
8	Contribution à l'étude analytique et numérique de quelques systèmes quantiques à hamiltoniens dépendants du temps et applications.	Abdelaziz FEDOUL	Abdelhafid CHATWITI	LPTA
9	Comportement de l'énergie de cohésion et étude de la chaleur spécifique dans les solides	Salaheddine SAYOURI	Yahya ABABOU, Karoum LIMAME	LPTA
10	Etude et optimisation du rendement d'une cellule solaire à base de nano-objet : Application aux Nitrures de Gallium	Anouar JORIO	Haddou EL GHAZI	LPS
11	Effet de la discontinuité de la constante diélectrique sur les propriétés optiques des impuretés dans les boîtes quantiques inhomogènes.	Izzedine ZORKANI	Haddou EL GHAZI	LPS
12	Clay as Construction Material: A step towards green buildings in Ifrane region	Izzedine ZORKANI	Asmae KHALDOUN	LPS
13	Effet de l'interaction électron-phonon sur les états des complexes excitoniques dans les structures boîtes quantiques.	Ahmed SALI	Abdellah REZZOUK	LPS
14	Etude d'effet de champ électrique et magnétique sur l'énergie de liaison d'une impureté de type donneur dans une boîte quantique cylindrique à multicouches.	Ahmed SALI	Abdellah REZZOUK	LPS
15	Effet de dielectric mismatch sur les états électroniques d'une impureté donneur dans une multiple boîte quantique sphérique en utilisant la méthode des éléments finis.	Ahmed SALI	Abdellah REZZOUK	LPS
16	Etude des propriétés électroniques dans les structures à basses dimensions en utilisant la méthode des éléments finis.	Ahmed SALI	Abdellah REZZOUK	LPS
17	Etude des phonons sur les transitions optiques dans les nanostructures.	Ahmed SALI	Abdellah REZZOUK	LPS