

## FD Sciences Chimiques et Applications

D	Encadrant	Axe de recherche	Intitulé du sujet	Candidat retenu
43	ABDELLAZIZ ABDALLAOU I	Traitement et modélisation des données chimiques	Application de l'intelligence artificielle pour la modélisation et la simulation des paramètres environnementaux	Ben Yahia Abdellah
79	ABDELLAZIZ ABDALLAOU I	Traitement et modélisation des données chimiques	Modélisation numérique pour la caractérisation climatologique	Qara Abdelhamid
80	ABDELLAZIZ ABDALLAOU I	Pollution des eaux	Etudes de la pollution des eaux de surface et souterraines	Oumsid Mohamed Amine
84	NAJIM ITTOBANE	Chimie Moléculaire et Matériaux Organiques	Elaboration de nouveaux matériaux hydrogels biodégradables	Aucun
177	HAFID ZOUIHRI	Développement de nouveaux matériaux cristallins fonctionnalisés	Synthèse, caractérisation structurale, analyse des interactions intermoléculaires et étude des caractéristiques morphologiques et mécaniques de nouveaux hybrides à base de phosphates pour l'optique	Aucun
178	ABDELLATIF TIKAD		Synthèse de nouveaux noyaux hétérocycliques	
183	HAFID ZOUIHRI	Développement de nouveaux matériaux cristallins fonctionnalisés	Synthèse, croissance cristalline, modélisation par dynamique moléculaire et étude des propriétés physico-chimiques de nouveaux polymères de coordination poreux	Eddhimi Ayoub
198	NOUREDDINE ELMOUALIJ	Matériaux composites (matrice polymère-fibres végétales)	Préparation, caractérisation d'un matériaux composites (matrice polymère de grande diffusion-renfort fibre végétale). Mise en	Jennane Marwa

994	NAJIB TIJANI	Elaboration et caractérisation de membranes de ultra-nanofiltration: application à la dépollution des effluents liquides	Développement et caractérisation de membranes de nanofiltration à base de nanomatériaux d'oxyde métallique et nanocomposites polymère-graphène déposés sur des supports plans et tubulaires en géomatériaux marocains. Application à la rétention	Baidou Mounia
1006	FATIMA BOUKHLIFI	Chimie des matériaux et environnement	Bio-composites à base de déchets thermoplastiques : Mise en œuvre, caractérisation et application au traitement des eaux usées	Baidou Mounia
1011	FATIMA BOUKHLIFI	Chimie des matériaux et environnement	Biocomposites à renfort des fibres extraites des déchets lignocellulosiques : synthèse, caractérisation	Imame Smail
2936	MOHAMME D BOUACHRIN E	Chimie	Techniques de modélisation moléculaire appliquées à la conception de nouvelles molécules prometteuses pour le traitement de l'Alzheimer	Qara Abdelhamid
3134	MOHAMME D NACIRI BENNANI	Elaboration et caractérisation de matériaux pour des applications en catalyse, photocatalyse et pour le traitement de la pollution	Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux à base d'Hydroxydes Doubles Lamellaires 'HDL': Applications dans la dégradation photocatalytique de polluants	