



## FICHE TECHNIQUE

### Laboratoire : Laboratoire d'Ingénierie des Matériaux Organométalliques, Moléculaires et Environnement (LIMOME)

Directeur	Pr. Mohammed LACHKAR
E-mail académique	Mohammed.lachkar@usmba.ac.ma
Directeur Adjoint	
Domaine de recherche	Chimie
Effectifs des Membres Permanents	41
Formations Doctorales	- SMPI : Sciences des matériaux et procédés industriels. - MBSB : Molécules bioactives, santé et biotechnologies. - RNE2D : Ressources naturelles, environnement et développement durable. - DSIP : Didactique des sciences et ingénierie pédagogique.
Production scientifique	<a href="http://www.fsdmfes.ac.ma/Publications">http://www.fsdmfes.ac.ma/Publications</a>
Effectif des Doctorants	93

#### Principaux axes de recherche :

- 1/ Chimie macrocyclique et chimie des substances naturelles.
- 2/ Matériaux phosphatés et applications énergétiques et anticorrosives.
- 3/ Biomatériaux pour la reconstruction osseuse
- 4/ Matériaux hybrides organiques-inorganiques et applications et catalytiques.
- 5/ Etude phytochimique, biologique et valorisation de plantes médicinales et aromatiques.
- 6/ Synthèse et caractérisation de nouvelles molécules hétérocycliques : évaluation des activités agrochimique, pharmaceutique, thérapeutique et anticorrosion.

- 7/** Synthèse et étude structurale de macromolécules hybrides et recherche d'activité anti cancéreuse.
- 8/** Aminoacides diphosphoniques : synthèse et tests des activités biologiques.
- 9/** Préparation de nouveaux analogues présentant un cycle tétrazole bioisostère de la fonction acide carboxylique.
- 10/** Sciences de l'environnement, valorisation des déchets solide et liquide.
- 11/** Eau et santé.
- 12/** Corrosion et méthodes de protection.
- 13/** Ingénierie didactique, technologies de l'information et de la communication (TIC) au service de l'enseignement, de l'apprentissage et de la formation en chimie et des sciences de la vie et de la terre.
- 14/** Géoenvironnement.
- 15/** Géologie de surface : érosion, crues, catastrophes, envasement des barrages, SIG...

# ENSEIGNANTS CHERCHEURS PERMANENTS

## LABORATOIRE : LIMOME

N°	Nom	Prénom	Spécialité	Etab.
1	ABDELLAOUI	Abdelfattah	Biologie	FSDM-Fès
2	AKHAZANE	Mohammed	Chimie organique	CI-Fès
3	AL HOUARI	Ghali	Chimie organique	FSDM-Fès
4	ALAMI	Anouar	Chimie organique - Didactique des Sciences	FSDM-Fès
5	AMRI	Nabil	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
6	BAALI	Abdenasser	Géologie	FSDM-Fès
7	BENJELLOUN	Mohammed	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
8	BENNANI MECHITA	Farida	Chimie	FSDM-Fès
9	BOUKTAIB	Mohammed	Chimie Moléculaire	FSDM-Fès
10	BRITEL	Abderrafie	Cristallographie	FSDM-Fès
11	CHEMLAL	Souad	Chimie physique	FSDM-Fès
12	DAOUDI	Maria	Chimie moléculaire	FSDM-Fès
13	DAOUDI	Abdelali	Chimie théorique	FSDM-Fès
14	EL BIACHE	Abdelmoula	Chimie physique	FSDM-Fès
15	EL FAZAZI	Ahmed	Chimie organique	FSDM-Fès
16	EL YAZIDI	Mohammed	Chimie organique	FSDM-Fès
17	FARAJ	Hassane	Chimie organique	FSDM-Fès
18	GMIRA	Sakina	Biochimie	ENS-Fès
19	GOURCH	Abdelkader	Biologie	FSDM-Fès
20	HAJJAJI	Fadoua	Chimie physique	FSDM-Fès
21	JANATI	Tajeddine	Chimie Organométallique	FSDM-Fès
22	KASRI	Saad	Chimie Moléculaire	FSDM-Fès
23	KHALDI	Mohamed	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
24	LABRITI	Brahim	Chimie organique	FSDM-Fès
25	LACHKAR	Mohammed	Sciences des matériaux - Chimie Organométallique - Chimie Moléculaire - Phytochimie	FSDM-Fès
26	LAHBABI	Noura	Chimie	FSDM-Fès
27	LAHKIMI	Amal	Chimie physique	FSDM-Fès
28	LAHLOU	Souad	Chimie organique	FSDM-Fès
29	LAZRAK	Rachid	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
30	LAZRAQ	Mohammed	Chimie Organométallique	FSDM-Fès
31	MIKOU	Mohamed	Physicochimie des matériaux	FSDM-Fès
32	MIKOU	Aziz	Cristallographie	FSDM-Fès
33	OUAMMOU	Abdelkrim	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
34	OUARSAL	Rachid	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
35	OUUGHIRI HASSANI	Hicham	Chimie des surfaces	FSDM-Fès
36	RAIS	Zakia	Chimie	FSDM-Fès
37	RAKIB	Souad	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
38	SGHYAR	Mohammed	Sciences des matériaux	FSDM-Fès
39	TACHIHANTE	Mohammed	Physicochimie des matériaux	FSDM-Fès
40	TALEB	Mustafa	Chimie physique	FSDM-Fès
41	TOUNSADE	Hanane	Chimie physique	FSDM-Fès