

Royaume du Maroc  
Université Mohamed Ier  
Pôle des Études Doctorales  
Oujda



المملكة المغربية  
جامعة محمد الأول  
قطب دراسات الدكتوراه  
وجدة

**Liste des Candidats retenus pour inscription aux Etudes Doctorales**  
**Année Universitaire 2021-2022**  
**Pôle Thématique :**  
**FORMATION DOCTORALE :**  
**LABORATOIRE :**

Directeur de thèse	Intitulé du sujet	Labo/équipe	Nom et Prénom du candidat	Classement : 1, 2, 3 ou 0
Abou-Salama	Propriétés structurales, électriques et diélectriques de phases minérales synthétisées à partir d'argiles modifiées.	Laboratoire de chimie moléculaire, matériaux et Environnement (LCM2E). Equipe Matériaux et Environnement	Nassima Riouchi	1

Signature des membres de la commission de sélection :

Directeur de la structure d'accueil : Mohamed Abou-Salama



**LABORATOIRE  
LCM2E**

Directeur

Mohamed ABOU-SALAMA

Signé : Coordonnateur de la formation doctorale

Autres membres :

Mohamed Abou-Salama : .....

Mohamed Loutou : .....

Soufian El Barkany : .....

Royaume du Maroc  
Université Mohamed Ier  
Pôle des Études Doctorales  
Oujda



المملكة المغربية  
جامعة محمد الأول  
قطب دراسات الدكتوراه  
وجدة

**Liste des Candidats retenus pour inscription aux Etudes Doctorales**  
**Année Universitaire 2021-2022**  
**Pôle Thématique :**  
**FORMATION DOCTORALE :**  
**LABORATOIRE :**

Directeur de thèse	Intitulé du sujet	Labo/équipe	Nom et Prénom du candidat	Classement : 1, 2, 3 ou 0
Abou-Salama	Cellules solaires à base de matériaux pérovskites.	Laboratoire de chimie moléculaire, matériaux et Environnement (LCM2E). Equipe Matériaux et Environnement	Fatima Zahra Bouzakri	1

**Signature des membres de la commission de sélection :**

**Directeur de la structure d'accueil : Mohamed Abou-Salama**

**Autres membres :**

**Mohamed Abou-Salama : .....**

**Mohamed Loutou : .....**



**LABORATOIRE LCM2E**  
Directeur

**Mohamed ABOU-SALAMA**

**Signé : Coordonnateur de la formation doctorale**

**Soufian El Barkany : .....**

**Liste des Candidats retenus pour inscription aux Études Doctorales  
 Année Universitaire 2021-2022**

**Pôle Thématique :**

**FORMATION DOCTORALE :** Chimie Appliquée et Environnement (CAE)

**LABORATOIRE :** Laboratoire de Chimie Moléculaire, Matériaux et Environnement (LCM2E)

Directeur de thèse	Intitulé du sujet	Labo/équipe	Nom et Prénom du candidat	Classement: 1, 2, 3 ou 0
Pr. OUSSAID Adyl	<i>Nouveaux dérivés organophosphorés : Synthèse et mise en évidence des activités biologique et environnementale</i>	Laboratoire de Chimie Moléculaire, Matériaux et Environnement (LCM2E) /Equipe de Chimie Moléculaire et Environnement	EL BADRI Asmaa	1
			ZAZRI Yassin	2
			-----	----
Pr. OUSSAID Abdelouahad Co-encadrant : Pr.ABBOUD Mohamed	<i>Synthèse, caractérisation et activité catalytique d'une série de complexes métalliques de naphthalène-azobenzène greffés sur des silices mésoporeuses</i>	Laboratoire de Chimie Moléculaire, Matériaux et Environnement (LCM2E) /Equipe de Chimie Moléculaire et Environnement	EL MAJIDI El Hassan	1
			EL MAHAMDI Mohamed	2
			KEBDANI Youssef	3
Pr. OUSSAID Abdelouahad Co-encadrant : Pr. EL MIZ Mohamed	<i>Elaboration et caractérisation de nano- et micro-capsules à base des bio-polymères et leurs applications</i>	Laboratoire de Chimie Moléculaire, Matériaux et Environnement (LCM2E) /Equipe de Chimie Moléculaire et Environnement	IKKEN Nawal	1
			BOUZAKRI Fatima Zahra	2
			-----	----

**Signature des membres de la commission de sélection :**

Directeur de la structure d'accueil : .....

*Mohamed*  


**LABORATOIRE  
 LCM2E**  
 Directeur  
 Mohamed ABOU-SALAMA

**Signé : Coordonnateur de la formation doctorale**

**Autres membres :**

**Pr. OUSSAID Abdelouahad:**

*[Signature]*

**Pr. ABBOUD Mohamed:**

*[Signature]*

**Pr. OUSSAID Adyl :**

*[Signature]*

**Pr. EL MIZ Mohamed**

*[Signature]*

**Liste des Candidats retenus pour inscription aux Études Doctorales  
Année Universitaire 2021-2022**

**Pôle Thématique :** Sciences et techniques

**FORMATION DOCTORALE :** Géoscience et Applications

**LABORATOIRE :** Laboratoire de Chimie Moléculaire, Matériaux et Environnement (LCM2E). Equipe Géo-Environnement et Santé (GES)

Directeur de thèse	Intitulé du sujet	Labo/équipe	Nom et Prénom du candidat	Classement : 1, 2, 3 ou 0
Elgettafi Mohammed	Combinaison de la tomographie de résistivité électrique et Géoradar pour une investigation géologique et hydrogéologique dans différents sites au Maroc.	Laboratoire de Chimie Moléculaire, Matériaux et Environnement (LCM2E). Equipe Géo-Environnement et Santé (GES)	Gamil Ali Said Alsharahi	1

Signature des membres de la commission de sélection :

Directeur de la structure d'accueil : *Mohammed Abou-Salama*

Signé : Coordonnateur de la formation doctorale

Autres membres :



Mohammed Elgettafi:



Mohammed Loutou:



Adyl Oussaid:

