

## CEDoc – SFA

### Liste des candidats retenus pour l'inscription en 1<sup>ère</sup> année de Doctorat(2018-2019)

**\*\*Période d'inscription : du 13-12-2018 au 20-12-2018**

**\*\*Pièces à fournir pour L'inscription au CEDoc "SFA"**

En plus des Pièces fournies pour la préinscription, les pièces ci-dessous sont obligatoires pour l'inscription définitive en doctorat :

- 1- Copie de la charte des thèses (à télécharger du site de la FSM ou de l'UMI) signée par le doctorant, le directeur de thèse, le responsable de la structure de recherche et le directeur du CEDoc ;
- 2- Original de la licence ;
- 3- Original du Master (ou autre diplôme reconnu équivalent) ;
- 4- Un extrait d'acte de naissance ;
- 5- Trois Enveloppes timbrées portant l'adresse exacte du candidat ;
- 6- Quatre photos d'identité (format 3x3) ;
- 7- Engagement du Co-encadrant (en cas de Codirection de la thèse).

**NB : Fournir en plus:**

- **Pour les étudiants:**

- Déclaration sur l'honneur de non travail;
- Demande manuscrite d'octroi de bourse.

- **Pour les fonctionnaires:** Attestation de travail.

- **Pour les étudiants étrangers:** Autorisation d'inscription via AMCI.

**Formation doctorale : Ingénieries Moléculaires et Environnement**

**«MIM&F»**

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de Thèse /Codirecteur	Candidats retenus	Equipe de Recherche (e-mail du Responsable)
Etude théorique et expérimentale des propriétés micellaires de quelques surfactants, de leurs mélanges et de leurs différentes application	Pr. Rachid CHFAIRA/ Pr. Mahjoub BENGHOULAM		Matériaux et Catalyse Appliquée (MCA) Pr. S. ABOURNADASSE abouarnadasse@yahoo.fr
Valorisation des déchets des fruits de mer pour l'élaboration de nouveaux matériaux composites	Pr. Fatima BOUKHLIFI	Hanane LAHHAG	
Valorisation des déchets des fruits à coques dans le traitement des eaux usées	Pr. Fatima BOUKHLIFI	Abderrahim KALI*	

Synthèse et caractérisation de nouveau matériau pour des applications en catalyse hétérogène.	<i>Pr. Mohamed NACIRI BENNANI</i>	<b>Abderrazek EL-KORDY</b>	
Elimination par adsorption et par voie catalytique de polluants organiques, respectivement sur des adsorbants solides et catalyseurs métalliques supportés.	<i>Pr. Hammou AHLAFI</i>	<b>Chadia MOUNIR</b>	
Assimilation des métaux lourds par les plantes et la phytoremédiation comme méthode de traitement des sols.	<i>Pr. Noureddine EL MOUALIJ</i>	<b>Redouane TARIK</b>	<p><i>Chimie Bio-inorganique, Matériaux Moléculaires et Environnement</i></p> <p><i>Pr. M.FAHIM mo.fahim@yahoo.fr.</i></p>
Bio-assimilation d'un polyamide de synthèse par des bactéries et champignons	<i>Pr. Noureddine EL MOUALIJ</i>	<b>Oumayma OULIDI</b>	
Fragilisation structurale d'un polypropylène en vue d'une dégradation par des bactéries et champignons.	<i>Pr. Noureddine EL MOUALIJ</i>	-	
Synthèse et étude physicochimique des ligands bases de Schiff et de leurs complexes des métaux de transitions. Applications aux activités biologiques	<i>Pr. Mohamed FAHIM</i>	-	
Etude et modélisation de l'adsorption du phosphore sur les sédiments aquatiques marocains	<i>Pr. Abdelaziz ABDALLAOUI</i>	<b>Yousra BENGAMRA</b>	
Application de l'intelligence artificielle pour la modélisation et la simulation des paramètres environnementaux	<i>Pr. Abdelaziz ABDALLAOUI</i>	<b>Jihad ZERHOUNI</b>	<p><i>Chimie Analytique et Environnement (CAE)</i></p> <p><i>Pr. Abdelaziz ABDALLAOUI a.abdallaoui@gmail.com</i></p>
Etude de la pollution des eaux de surface et souterraines : Analyse et modélisation. Cas de la région de Fès-Meknès	<i>Pr. Abdelaziz ABDALLAOUI</i>	<b>Anas ELBACHA</b>	

Isolement bioguidé et détermination structurale des extraits de <i>Taxus Baccata</i> de la région d'Ifrane, par différentes techniques spectroscopiques, principalement à activité anticancéreuse et antioxydante	<i>Pr. Ali AMECHROUQ</i>	-	<p><i>Chimie Biomoléculaire et Macromoléculaire (CBM)</i></p> <p><i>Pr. M. EL IDRISSI</i></p> <p><i>mostafa.elidrissi@hotmail.fr</i></p>
Production et valorisation des huiles essentielles et des extraits issus des plantes aromatiques et médicinales spontanées : Thym, Romarin et Myrte. Etude de leurs activités	<i>Pr. Ali AMECHROUQ</i>	<b>Jamila FLIOU</b>	
Etude phytochimique des extraits des plantes : <i>Daphné garou</i> , <i>laurier nobilis</i> et <i>Laurier rose</i> et identification des structures des constituants	<i>Pr. Mostafa EL IDRISSI</i>	<b>Ouassima RIFFI</b>	
Elaboration, caractérisation et études des propriétés thermiques et mécaniques de la mousse flexible de polyuréthane chargée (Eventuellement, bourse et stages)	<i>Pr. Najim ITTOBANE</i>	<b>Rachid EL-KHABCHI</b>	
Synthèse de nouveaux monomères pour l'élaboration de nouveaux matériaux polymères (Eventuellement, bourse et stages)	<i>Pr. Najim ITTOBANE</i>	-	
Etude physico-chimique de nouveaux matériaux de type pérovskite à base d'éléments de transition (et/ou) de terre rare	<i>Pr. Najib TIJANI</i>	<b>Anas ELBACHA</b>	<p><i>Matériaux, Membranes et Procédés de Séparation</i></p> <p><i>Pr. K. YAMNI</i></p> <p><i>yamni_khalid@yahoo.fr</i></p>
Elaboration et caractérisation d'une membrane photocatalytique : Application dans la dépollution des eaux usées industrielles.	<i>Pr. Najib TIJANI/ Pr. Omar ZEGAOUI</i>	<b>Abderrazek EL KORDY</b>	
Valorisation des plantes aromatiques, médicinales, alimentaires, condimentaires dans le domaine de l'agroalimentaire et thérapeutique : développement et formulation d'additifs alimentaires et/ ou complémentaires	<i>Pr. Hamid OULHAJ</i>	<b>Nadia HADI</b>	<p><i>Chimie des Molécules Bioactive et de l'Environnement (CMBE)</i></p> <p><i>Pr. T. ZAIR</i></p> <p><i>touria.zair@yahoo.fr</i></p>
Développement et formulation des phytocosmétiques thérapeutiques	<i>Pr. Nadia BENHLIMA</i>	<b>Bouchra ELMOUMEN</b>	
Recherche et développement d'extraits anticancéreux issus de la flore Marocaine : phytochimie, pharmacologie et formulation	<i>Pr. Touriya ZAIR</i>	<b>Ayoub ASBABOU</b>	

Etude théorique par modélisation moléculaire des réactions de cyclo-additions dipolaires-1,3 conduisant à des hétérocycles azotés et soufrés. Etude qualitative et statistique de l'activité biologique de molécules de structures variées. Corrélation structure-activité	<i>Pr. Abdelouahid SBAI</i>	<b>Ayoub KHALDAN</b>	<p><i>Synthèse Organique et Organométallique (SOOM)</i></p> <p><i>Pr. Tahar LAKHLIFI</i></p> <p><i>tahar.lakhlifi@yahoo.fr</i></p>
Etude des activités biologiques et interaction physico-chimique par les méthodes de QSAR 2D et 3D combinée à la théorie de la DFT et de docking moléculaires	<i>Pr. M'Barek CHOUKRAD</i>	<b>Mohamed MAHJOUBI</b>	
Réactivité chimique et cycloaddition dipolaire-1,3 pour l'obtention de molécules hétérocycliques de structures variées par les méthodes de chimie quantique	<i>Pr. M'Barek CHOUKRAD</i>	-	
Etude quantitative des relations structure-activité 2D et 3D combinée à la théorie de la DFT de diverses familles de composés organiques hétérocycliques de structures variées par les méthodes statistiques usuelles et les réseaux de neurones, Dicking moléculaire. Impact sur l'environnement	<i>Pr. Mohamed Aziz AJANA</i>	<b>Reda EL-MERNISSI</b>	
Elaboration de nouvelles molécules hétérocycliques azotées pour des applications dans les domaines de la santé et de l'environnement	<i>Pr. Amina AMINE</i>	<b>Hassan EL MRABET</b>	
Evolution de la qualité réglementée et nutritionnelle de l'huile d'olive de la région de Meknès	<i>Pr. Farhate GUENOUN</i>	<b>Jamila MALEK</b>	<p><i>Chimie Moléculaire et Molécules Bioactives (CMMBA)</i></p> <p><i>Pr. F. GUENOUN</i></p> <p><i>guenounf@yahoo.fr</i></p>

\* l'inscription est conditionnée par l'avis du conseil du CEDoc-SFA