

Centre d'Etudes Doctorales Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

APPEL A CANDIDATURE 2010/2011

Le Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques Mohammedia, informe Les candidats titulaires d'un Master ou d'un diplôme reconnu équivalent de l'ouverture de candidature au cycle de Doctorat au titre de l'année universitaire 2010-2011.

Les Formations Doctorales accréditées sont :

- **Sciences et Techniques de la Chimie, de la Vie et de l'Environnement**
  - **Sciences et Ingénierie pour le Développement Durable**
- ✓ *Le Dossier de candidature est à télécharger de la page web de la Faculté des Sciences et Techniques de Mohammedia.*
- ✓ Les demandes doivent parvenir au secrétariat du CEDoc STI&DD **avant le 30 Octobre 2010**

**Dossier de candidature:**

- ✓ Formulaire de candidature dûment rempli,
- ✓ Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen de la faculté des sciences et Technique,
- ✓ Curriculum Vitae détaillé,
- ✓ Copies certifiées conformes des diplômes obtenus (y compris le baccalauréat),
- ✓ Relevés de notes du master ou du diplôme reconnu équivalent,
- ✓ Photocopie de la carte d'identité nationale,
- ✓ Extrait d'acte de naissance,
- ✓ 4 photos récentes,
- ✓ Deux enveloppes timbrées à l'adresse du candidat,
- ✓ Autorisation de l'employeur pour les salariés,
- ✓ Assurance étudiant.

## Centre d'Etudes Doctorales Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

### FD : Sciences et Techniques de la Chimie, de la Vie et de l'Environnement

#### Objectifs :

- ✓ Le développement de la recherche fondamentale et appliquée par l'innovation dans le domaine des biomolécules, des biotechnologies de la chimie, de la biologie et de l'environnement pour la valorisation des ressources naturelles et de la lutte contre la pollution et des déchets en vue d'une gestion rationnelle,...
- ✓ La promotion par et pour la recherche des docteurs et des cadres scientifiques et techniques aptes à intégrer le milieu professionnel privé et public et capables de s'adapter aux divers changements qui accompagnent la carrière professionnelle, est également un souci primordial de la formation.
- ✓ La formation de jeunes chercheurs pluridisciplinaires dans les domaines de recherches actuels et demandés par le besoin de l'économie de notre pays et aussi de développer des travaux de recherche qui pourront avoir des retombées directes sur la région.
- ✓ L'organisation des séminaires, des rencontres et des manifestations scientifiques propres à la formation. L'étudiant docteur aura une formation d'ouverture sur le monde socioéconomique et acquérir les potentialités proposées par son environnement majeur. Ainsi le concept d'adaptation sera un paramètre essentiel dans cette formation doctorale.

#### Ladite formation regroupe dix laboratoires:

- **Laboratoire Analyses Chimiques et Biocapteurs**  
Responsable : Pr. A. Aminé : [azizamine@yahoo.fr](mailto:azizamine@yahoo.fr)
- **Laboratoire Biochimie, Environnement et Agroalimentaire**  
Responsable : Pr. S. El Antri : [elantri.said@yahoo.fr](mailto:elantri.said@yahoo.fr)
- **Laboratoire Catalyse, Chimométrie et Environnement**  
Responsable : Pr. M. Zahouily : [mzahouily@yahoo.fr](mailto:mzahouily@yahoo.fr)
- **Laboratoire Chimie Bio organique & Analytique**  
Responsable : Pr. M. Akssira : [akssira@yahoo.fr](mailto:akssira@yahoo.fr)
- **Laboratoire Ecotoxicologie/ Microbiologie pour l'Environnement**  
Responsable : Pr. H. Bissi : [bessihalima@hotmail.com](mailto:bessihalima@hotmail.com)
- **Laboratoire Electrochimie et Chimie Physique**  
Responsable : Pr. A. Khalidi : [khalidiabderrahiml@yahoo.fr](mailto:khalidiabderrahiml@yahoo.fr)
- **Laboratoire Génie de l'Eau et de l'Environnement**  
Responsable : Pr. s. Souabi : [s.souabi@yahoo.fr](mailto:s.souabi@yahoo.fr)
- **Laboratoire Génie des Procédés et de Dépollution**  
Responsable : Pr. K. Digua : [k3092002@yahoo.fr](mailto:k3092002@yahoo.fr)
- **Laboratoire Matériaux, Catalyse et Environnement**  
Responsable : Pr. A. Albizane : [albizane@yahoo.com](mailto:albizane@yahoo.com)
- **Laboratoire Physiologie/ Ecophysiologie**  
Responsable : Pr. : T. Fechtali : [toufigr@yahoo.com](mailto:toufigr@yahoo.com)
- **Laboratoire Traitement des Eaux et de l'Information Chimique**  
Responsable : Pr. : A. Rayadh : [aravadh@yahoo.fr](mailto:aravadh@yahoo.fr)
- **Laboratoire Virologie et Hygiène & Microbiologie**  
Responsable : Pr. : M. M. Ennaji : [m.ennaji@yahoo.fr](mailto:m.ennaji@yahoo.fr)
- **Laboratoire Biotechnologies de l'Environnement et de la Santé**  
Responsable : Pr. : M. N. Benchekroun : [nabiluh2m@yahoo.fr](mailto:nabiluh2m@yahoo.fr)

## Centre d'Etudes Doctorales Sciences, Techniques, Ingénierie et Développement Durable

### FD : Sciences et Ingénierie pour le Développement Durable

#### Objectifs :

La formation doctorale *Sciences et Ingénierie Durables* est une entité scientifique **pluridisciplinaire** de formation et de recherche, conçue pour des lauréats de spécialités diverses. Elle vise à former des chercheurs de haut niveau par le biais de formation continue simultanément avec leurs activités de recherche. L'objectif majeur est de donner aux jeunes chercheurs toutes les chances de trouver leurs domaines d'excellence, de favoriser leur insertion professionnelle et contribuer au développement économique national.

#### Ladite formation regroupe huit laboratoires:

- **Laboratoire Electronique, Electrotechnique, Automatique et Traitement de l'Information**  
Responsable : Pr. A. Badri : [abdelmajid\\_badri@yahoo.fr](mailto:abdelmajid_badri@yahoo.fr)
- **Laboratoire Informatique de Mohammedia**  
Responsable : Pr. M. Ramdani : [moha@poleia.lip6.fr](mailto:moha@poleia.lip6.fr)
- **Laboratoire Matière Condensée**  
Responsable : Pr. M. Zazoui : [zazouimimoun@yahoo.fr](mailto:zazouimimoun@yahoo.fr)
- **Laboratoire Mécanique**  
Responsable : Pr. H. Chaffoui : [h\\_chaffoui@yahoo.fr](mailto:h_chaffoui@yahoo.fr)
- **Laboratoire Transfert de Chaleur et de Masse**  
Responsable : Pr. A. Sbaibi : [a\\_sbaibi@yahoo.fr](mailto:a_sbaibi@yahoo.fr)
- **Laboratoire Optoélectronique**  
Responsable : Pr. R. Mountasser : [mountasser@yahoo.com](mailto:mountasser@yahoo.com)
- **Laboratoire Modélisation, Analyse Numérique et Calcul Scientifique**  
Responsable : Pr. B. Benouahmane : [taik\\_ahmed@hotmail.com](mailto:taik_ahmed@hotmail.com)
- **Laboratoire Analyse, Cryptographie et Mécanique**  
Responsable : Pr. :S. Sajid : [sajidsajid@hotmail.com](mailto:sajidsajid@hotmail.com)