

Appel à candidatures pour l'inscription en Doctorat

2016-2017

Le Centre des Etudes Doctorales Sciences et Techniques (CE.Doc-ST) de la Faculté des Sciences et Techniques d'Errachidia lance l'appel à candidatures pour l'inscription en doctorat pour l'année universitaire 2016-2017 dans les cinq formations doctorales suivantes :

- Physique, Physique Appliquée et Sciences de l'Ingénieur
- Chimie et Environnement
- Géosciences et Patrimoine
- Mathématiques, Informatique et Applications
- Sciences de la vie et de l'Environnement

Conditions d'accès:

Pour s'inscrire en Doctorat, le candidat doit être titulaire d'un Master, Master Sciences et Techniques, Master Spécialisé, diplôme d'ingénieur, ou d'un diplôme reconnu équivalent.

Les candidats doivent justifier d'un cursus universitaire en adéquation avec le profil de la formation doctorale choisie.

Procédure de candidature

- Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen sous couvert du Directeur du centre des études doctorales, précisant la formation doctorale.
- Curriculum vitae.
- Copies légalisées des diplômes universitaires et du baccalauréat.
- Copies légalisées des relevés des notes de toutes les années universitaires.
- Une copie de la CNI.
- .Attestation de non travail pour les non-salariés.
- Extrait d'acte de naissance.
- Trois photos récentes.
- Trois enveloppes timbrées portant l'adresse personnelle.

Dates à retenir :

Période	Actions
Du 31 octobre au 11 novembre 2016	Appel à candidature et choix du sujet de la thèse*
Du 14 novembre au 26 novembre 2016	Entretien et sélection des candidats
Du 30 novembre au 04 décembre 2016	Annonce des résultats des candidats acceptés
Du 05 décembre au 13 décembre 2016	Inscription des Doctorants retenus

NB : 1 - le candidat ne doit choisir qu'un seul sujet de thèse.

2 - Pour chaque Sujet de thèse choisi, le candidat doit remplir la fiche de préinscription et le déposer au service des doctorants au 1^{er} étage de la bibliothèque (bureau n° 3) au plus tard le vendredi 11 novembre 2016 à 17h00.

Pour les entretiens, les dates seront fixées ultérieurement pour chaque formation doctorale entre le 14 novembre et 26 novembre 2016.

*** Les sujets proposés par enseignant chercheur et par formation doctorale :**

Formation doctorale : Physique, Physique Appliquée et Sciences de l'Ingénieur

Nom de l'enseignant chercheur	Intitulé du sujet de thèse
Abdelkarim DAOUDIA - <i>Sujet-1</i>	Modélisation du trafic routier sur Autoroutes par des automates cellulaires
Abdelkarim DAOUDIA - <i>Sujet-2</i>	Etude et conception d'un réseau d'antenne microruban
Abdelmajid DAYA	Influence des contraintes de croissance sur les modes de rupture et les surface de rupture du bois marocain
Ahmed EL ABBASSI <i>Sujet-1</i>	Récepteur itératif pour une forme d'onde de la 5G
Ahmed EL ABBASSI <i>Sujet-2</i>	Traitement d'images médicales bruitées par approche parallèle sous l'environnement Openmp
Ahmed EL ABBASSI <i>Sujet-3</i>	Contrôle fractionnaire par mode de glissement d'attitude d'un leo satellite

Aumeur EL AMRANI	Etude des modules PV organiques et flexibles de faibles puissances pour des systèmes photovoltaïques portables
My Ahmed HAMD ALAOUI	Etude de transfert de chaleur au sein d'un module photovoltaïque avec l'intégration des matériaux à changement de phase
Mohamed TOUZANI <i>Sujet-1</i>	Transmissions sécurisées par des systèmes chaotiques non linéaires
Mohamed TOUZANI <i>Sujet-2</i>	Etude théorique, expérimentale et numérique du transport des sédiments dans le lit d'un cours d'eau en régime transitoire
Mohamed TOUZANI <i>Sujet-3</i>	Conception d'un système intelligent et autonome dédié au développement durable du secteur agricole
Mohamed TOUZANI <i>Sujet-4</i>	Simulation par les méthodes des éléments finis et x-fem des effets des gaz sur le comportement en rupture d'un acier x52

Formation doctorale :	Chimie et Environnement
------------------------------	--------------------------------

Nom de l'enseignant chercheur	Intitulé du sujet de thèse
Najia BOUSLAMTI Co-encadrant : Abdelazize RAADA	Elaboration de nouveaux matériaux par procédé sol-gel : application à la protection de l'environnement
Abdellah EL ALAOUI	Etude de nouveaux composés semi-conducteurs candidats à l'utilisation en photovoltaïque
Abdellah EL ANSSARI	Valorisation de quelques argiles de la région de Draa-Tafilalet - traitement des eaux usées
Lhou MAJIDI	Gestion des ressources naturelles: Spécificités et exploitation des Plantes Médicinales et aromatiques de la région Draa-Tafilalet
Omar SENHAJI	Elaboration et caractérisation de polymères biosourcés d'acides aminés
Mohamed RHOMARI	Synthèse et caractérisation de matériaux mesoporeux fonctionnels à porosité organisée et contrôlée

Formation doctorale :

Géosciences et Patrimoine

Nom de l'enseignant chercheur	Intitulé du sujet de thèse
Abdelhafid ESSALHI <i>Sujet-1</i>	Contribution à l'étude metallogénique des minéralisations à baryre , Pb et Cu de tijejkt (anti-atlas oriental, Maroc)
Abdelhafid ESSALHI <i>Sujet-2</i>	Compilation metallogenique et modele de mise en place des mineralisations de l'anti-atlas oriental
Mohamed HILALI <i>Sujet-1</i>	Contribution à l'étude hydrogéologique, hydrochimique et modélisation hydrodynamique des nappes de la palmeraie de Bouanane (Haut Atlas oriental, Maroc).
Mohamed HILALI <i>Sujet-2</i>	Hydrogéologie et valorisation des eaux saumâtres des aquifères de l'Anti-Atlas oriental du Maroc : Cas des oasis de la Moyenne vallée de l'Oued Rhéris.
Lahcen KABIRI <i>Sujet-1</i>	L'événement anoxique océanique du Toarcien (TOA) et changements globaux : Étude de cas
Lahcen KABIRI <i>Sujet-2</i>	Mise en évidence tectono-métamorphique des structures éovariques dans les boutonnières orientales de la Meseta marocaine.
Lahcen KABIRI <i>Sujet-3</i>	Évolution structuro-sédimentaire du bassin d'Errachidia-Boudnib au cours du Crétacé (Errachidia, Maroc).

Formation doctorale :

Mathématiques, Informatique et Applications

Nom de l'enseignant chercheur	Intitulé du sujet de thèse
Belhadj KARIM <i>Sujet-1</i>	Problèmes de Steklov gouvernés par le p et le p(x) Laplacien. $\Delta_{p(x)}(u)=g(x, u)$ dans Ω et $ \nabla u ^{p(x)-2} \frac{\partial u}{\partial n}=f(x, u)$ sur $\partial\Omega$ où Ω est un domaine borné de \mathbb{R}^N , p(.) est une fonction continue sur Ω . (Maths)
Belhadj KARIM <i>Sujet-2</i>	(p, q)-Laplacian systems with a Steklov conditions
Mouhcine TILIOUA	Analyse mathématique et numérique de certains modèles issus du micromagnétisme (Maths)

Mustapha LAAYOUNI Sujet-1	Analyse numérique du transfert de chaleur couplé par rayonnement et conduction dans les milieux semi-transparentes (Maths)
Mustapha LAAYOUNI Sujet-2	Etude de certains classes d'opérateurs positifs entre les treillis de Banach (Maths)
Mustapha LAAYOUNI Sujet-3	Treillis Topologiques Localement Convexes (Maths)
Zakia HAMMOUCH	Analyse mathématique et numérique du chaos dans des systèmes d'équations différentielles au sens de Fabrizio-Caputo (Maths)
Toufik MEKKAOUI	Modélisation des systèmes d'informations par la combinaison de spécifications formelles (Informatique)
Mohammed TAOUS Sujet-1	Sur le 2-groupe de classe de certains corps de nombres et applications (Maths)
Mohammed TAOUS Sujet-2	Le corps du genre de Hilbert de certains corps de nombres et applications (Maths)
My.Rchid SIDI AMMI	Mathematical models and optimal control in epidemiology (Maths)
Brahim AKSASSE Sujet-1	Contribution à l'étude des transitoires multi-exponentiels par utilisation de nouvelles techniques hautes résolutions :applications photovoltaïques (Informatique)
Brahim AKSASSE Sujet-2	Machine learning et aide à la décision :application à l'organisations en Big Data (Informatique)
Mohamed OUANAN	Lifelogging : Recherche et reconnaissance des activités (Informatique)
Abdeslam JAKIMI Sujet-1	Cryptographie, Calcul et Sécurité sur la Carte Graphique «GPGPU» (Informatique)
Abdeslam JAKIMI Sujet-2	Conception et développement de méthodes d'optimisation pour l'extraction d'informations à partir de données hétérogènes (Informatique)
Saïd AGOUJIL Sujet-1	Réduction du modèle à base de subspatial Krylov pour Dynamical linéaire Systèmes (Krylov Subspace-based Model Reduction for Bilinear

	Dynamical Systems) (Maths)
Saïd AGOUJIL Sujet-2	Modélisation et simulation du temps de contact et d'inter-contact dans les réseaux Ad Hoc et DTN. (Informatique)
Lahcen EL BERMI	Les mécanismes cryptographiques dans le cloud computing: Etude et applications

Formation doctorale : Sciences de la vie et de l'Environnement

Nom de l'enseignant chercheur	Intitulé du sujet de thèse
Mohamed BENLYAS Co-encadrant :A.BOUGHROS	Etude hydro-biologique comparée de quelques bassins versants au Sud-Est du Maroc
Bachir EL BOUHALI Sujet-1	Etude de l'effet du statut nutritionnel des femmes allaitantes sur l'état de santé des nouveau-né
Bachir EL BOUHALI Sujet-2	Etude de l'effet du statut nutritionnel sur l'incidence de certains cancers chez les femmes de la région de Draa Tafilalet
Younes FILALI ZEGZOUTI Co-encadrant :A.BOUGHROS	Biodiversité et écologie des eaux souterraines de deux régions éloignées et implications paléogéographiques: le Rif central et la plaine du Tafilalet
M.RHAZI Sujet-1	Caractérisation biologique et physiologique des populations du Safran (<i>Crocus sativus</i> L.) dans la province de Midelt
M.RHAZI Sujet-2	Biodiversité végétale de quelques milieux humides stagnants (permanents et temporaires) du Moyen Atlas : Intérêt et enjeux de conservation
M.RHAZI Sujet-3	Variabilité génétique du Câprier (<i>Capparis spinosa</i> L.) au Maroc
M.RHAZI Sujet-4	Utilisation de la mycorhization pour l'amélioration de la croissance et l'acclimatation des vitroplants du palmier dattier
M.RHAZI Sujet-5	Etude écologique des zones humides sahariennes de la région de Draa-Tafilalet

Pièces jointes :

- Charte des thèses
- Fiche de **préinscription**.

Les dates des réinscriptions se feront entre le 31 octobre et le 18 novembre 2016.

www.fste-umi.ac.ma