

CEDoc – SFA

Liste des candidats retenus pour l'inscription en 1^{ère} 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 : Mathématiques et informatique : Théories et Applications (T&A)

Intitulé du sujet de thèse	Directeur de Thèse /Codirecteur	Candidats retenu	Equipe de Recherche (e-mail du Responsable)
Détection comportementale des codes malveillants dans un environnement IT en utilisant les techniques de l'intelligence artificielle	Pr. <i>Abdeslam EL FERGOUGUI</i>	<i>Amine THITAH</i>	Réseaux et Systèmes Informatiques (RSI) Pr. A. <i>EL BELRHITI EL ALAOUI</i> elbelrhiti@yahoo.fr
Conception et mise en place d'une solution IoT (Internet of Things) pour un ITS (Intelligent Transportation Systems) exploitant un réseau de capteurs sans fil	Pr. <i>Abdebaki EL BELRHITI EL ALAOUI</i>	<i>Salah Eddine AAJOUJ</i>	

Service Function Chaining (SFC) and Network Slicing in Support of 5G.	Pr. <i>Nabil MRANI/ Pr.Nabil BENAMAR</i>	<i>Salah eddine AAJOUJ</i>	Technologie de l'Information et de Multimédia (TIM) Pr. Y. <i>GHANOU</i> youssefghanou@yahoo.fr
Etabling Massive IoT in 5G : PHY Radio Frame Design Considerations	Pr. <i>Nabil MRANI/ Pr.Nabil BENAMAR</i>	-	
Mobile Edge Computing for the Internet of Things	Pr. <i>Nabil BENAMAR</i>	<i>Imane AMELI</i>	
Software-Defined Networks and Fog-Computing-Based for NextGeneration Vehicular Networks	Pr. <i>Nabil BENAMAR</i>	-	
Application Provisioning in FogComputing-enabled Internet-of-Things	Pr. <i>Nabil BENAMAR</i>	-	
Modélisation et analyse du transport urbain via l'apprentissage en profondeur (Deep Learning) et le traitement de données volumineuses	Pr. <i>Youssef GHANOU</i>	<i>Hichame KABIRI</i>	
Reconnaissance visuelle des émotions par les méthodes d'apprentissage en profondeur (DeepLearning)	Pr. <i>Youssef GHANOU</i>	<i>Mohamed JANATI IDRISI</i>	
Optimisation des tournées de bus dans les réseaux de transports collectifs	Pr. <i>Ghizlane BENCHEIKH</i>	Aucun	
Les agents conversationnels ou les chatbots : application du textmining.	Pr. <i>Rajae EL OUAZZANI</i>	Aucun	
La stéréovision dans le domaine du transport routier autonome	Pr. <i>Rajae EL OUAZZANI</i>	<i>Ayyoub GAMRANI</i>	
Sécurité des communications dans les réseaux ad hoc de véhicules (VANETs)	Pr. <i>Hamid BENNIS</i>	<i>Boutaina AOULAD-SAID</i>	
Analyse prédictive de la diffusion de l'information dans les réseaux sociaux	Pr. <i>Hamid BENNIS</i>	<i>Naoufal BENABBOU</i>	
Existence results for somedynamic on time scaleswith variables exponents	Pr. <i>Mohamed ZITANE</i>	<i>Mohssine ES-SAIYDY</i>	Algèbre, Théories des Opérateurs et Applications (ATOA) Pr. <i>M. TAMEKKANTE</i> tamekkante@yahoo.fr
Stepanov-Like Pseudo AlmostPeriodic/automorphic Sequences and Their applications to Difference Equations	Pr. <i>Mohamed ZITANE</i>	<i>Abdelhak OUZAKI</i>	

Graphes des diviseurs de zéro sur des anneaux commutatifs finis	Pr. <i>Mohammed TAMEKKANTE / Abdellah MAMOUNI</i>	<i>Souad DAKIR</i>		
Etude de quelques dimensions homologiques sur des anneaux associatifs	Pr. <i>Mohammed TAMEKKANTE</i>	<i>Yassine EL-KHABCHI</i>		
Etude mathématique de quelques problèmes non linéaires issus de la physique dans les espaces d'Orlicz-Musiélak	Pr. <i>Mohamed ROUDAF</i>		Equations aux Dérivées Partielles et Calcul Scientifique (EDPCS) Pr. C. ZITI chziti@gmail.com	
La résolution numérique de certaines équations aux dérivées partielles par les méthodes sans maillage	Pr. <i>Nadia SAMOUH</i>	<i>Manar LAHRACHE</i>		
Régression multivariée par approximation splines avec application au modèle de Cox.	Pr. <i>Abdeilah MONIR</i>	<i>Mohamed OHDA</i>		
Simulation numérique des variables aléatoires en utilisant les fonctions splines.	Pr. <i>Abdeilah MONIR</i>	<i>Abdeljabbar EL HILALI</i>		
Contrôlabilité régionale des systèmes bilinéaires	Pr. <i>Hamid BOURRAY</i>	<i>Abdelmajid OMARI</i>		
Contrôlabilité régionale élargie des systèmes hyperboliques bilinéaires	Pr. <i>Hamid BOURRAY</i>	<i>El Mostafa AGHEDDOU</i>		
Sur l'adjoint et l'inverse généralisé de l'opérateur trace sur un ouvert lipschitzien (le cas non Hilbertien)	Pr. <i>Abdellatif CHAIRA</i>	-		
Etude de certaines classes d'opérateurs généralisant celles des opérateurs de <i>Dunford-Pettis</i> .	Pr. <i>JAWAD H'MICHANE</i>	<i>Soufiane LAACHACHI</i>		Analyse Complexe, Théorie des Opérateurs et Applications (ACTOA) <i>M. SARIH</i> m.sarih@fs-umi.ac.ma
Etude du spectre et du module de certaines classes d'opérateurs bornés pour d'ordre et applications.	Pr. <i>JAWAD H'MICHANE</i>	<i>Yassine ELMATMETE</i>		
Etude de certaines classes d'opérateurs définies à l'aide de l'uo-convergence ou de l'un-convergence.	Pr. <i>JAWAD H'MICHANE</i>	<i>Hassan KHABAOU</i>		
Problèmes de préservation non linéaires et propriétés pseudo spectrales	Pr. <i>Mohamed BENDAOU</i>	<i>Ayoub OUAZZA</i>		
Problèmes de préservation et extension isométriques	Pr. <i>Mustapha SARIH</i>	<i>Aziz ZOUHEIR</i>		

Sur certaines propriétés de l'ensemble des diviseurs de zéro d'un anneau commutatif	Pr. <i>Samir BOUCHIBA</i>	<i>Youssef ARSSI</i>	Algèbre Commutative et Théorie des Nombres (ACTN) Pr. <i>S. BOUCHIBA</i> bouchibasamir@gmail.com
Sur la platitude, projectivité et injectivité par rapport aux modules de dimensions homologiques au plus égales à un	Pr. <i>Samir BOUCHIBA</i>	<i>Youssef NAJEM</i>	
Modèle de communication dans l'internet des Objets	Pr. <i>My Driss EL OUADGHIRI</i> / Pr. <i>Badraddine AGHOUTANE</i>	<i>Naoual EL FARISSI</i>	Technologies Avancées et Réseaux (TAR) Pr. <i>My D. EL OUADGHIRI</i> dmelouad@gmail.com
Méthodes d'Optimisation des opérations de la logistique portuaire	Pr. <i>Khalid EL YASSINI</i>	<i>Oumaima ZARHAOUI</i>	
Nouvelles Méthodes de résolution de problèmes non-linéaires via la pénalité mixte à paramètres	Pr. <i>Khalid EL YASSINI</i>	<i>Doha HALOUI</i>	
Systèmes de mobilité intelligente durable pour les futures villes	Pr. <i>Khalid EL YASSINI</i>	<i>Sohaib CHENGAOU</i>	
Contrôle et planification de trajectoires pour drones autonomes	Pr. <i>Said BENHLIMA</i>	<i>Noura HAMMAS</i>	
Contrôlabilité régionale des systèmes semilinéaires fractionnaires	Pr. <i>Fatima Zahra ELALAOUI</i>	<i>Asmae TAJANI</i>	Pr. <i>El H. ZERRIK</i> Modélisation, Analyse et Contrôle des Systèmes (MACS) zerrick3@yahoo.fr
Observabilité régionale des systèmes semiminéaires fractionnaires	Pr. <i>Fatima Zahra ELALAOUI</i>	<i>Khalid ZGUAID</i>	
Stabilization of coupled systems by multiplicative controls	Pr. <i>Fatima Zahra ELALAOUI</i>	<i>Ilyass LAMRANI</i>	
Système d'aide à la prise de décision à base de Machine Learning et Réseau de capteur	Pr. <i>Said AMALI</i>	<i>Marouane ERTEL</i>	
Systèmes intelligents au service pour la prise de décision	Pr. <i>Said AMALI</i>	<i>Rajae ZRIAA</i>	
Optimisation de traitement de données dans un écosystème Big Data	Pr. <i>Said AMALI</i>	-	
Développement de nouvelles méthodes pour l'utilisation du Big Data dans le domaine océanographique	Pr. <i>Ali BEKRI</i>	-	
Développement de nouvelles méthodes algorithmiques et statistiques pour le traitement des bio-big data.	Pr. <i>Ali BEKRI</i>	<i>Rajae ZRIAA</i>	
Conditions suffisantes d'optimalité en contrôle optimal.	Pr. <i>Mustapha SERHANI</i>	<i>Ouidad AZRAIBI</i>	

Stabilité et stabilisation des équations de réaction diffusion : Application à des modèles Proie-Prédateur	Pr. <i>Mustapha SERHANI</i>	<i>Oussama LAZAAR</i>	
Vers la définition d'un mix énergétique optimal pour la production électrique -Cas du Maroc-	Pr. <i>Mohamed SABBANE</i>	<i>Zakariyae TAJANI</i>	
Système d'information Intelligent : optimisation des requêtes dans une base de données distribuées	Pr. <i>Mohamed SABBANE</i>	<i>Khalid EL KINANY</i>	
Système d'Information Intelligent : Analyse des anomalies de cohésions des données	Pr. <i>Mohamed SABBANE</i>	<i>Imane SOSSI ALAOUI</i>	
Dynamique Linéaire Non-archimédienne	Pr. <i>Mohamed BABAHMED</i>	-	Pr. <i>M. BABAHMED</i> babahmed@hotmail.com
Espaces de Hilbert Non-archimédiens	Pr. <i>Mohamed BABAHMED</i>	-	
Problème des sans-espaces Invariants dans l'Analyse Non-archimédienne	Pr. <i>Mohamed BABAHMED</i>	<i>Azzedine ELASRI</i>	
Problème de contrôle optimal des systèmes bilinéaires sur un ensemble des contrôles non-convexe	Pr. <i>El Hassan ZERRIK</i>		Mathématiques pour l'Analyse et Contrôle des Systèmes (MACS) Pr. El H. ZERRIK zerrick3@yahoo.fr
Stabilisation des systèmes linéaires et semi-linéaires distribués avec un contrôle borné	Pr. <i>El Hassan ZERRIK</i>		
Analyse harmonique associée au système de racines du type Bn et opérateur de Dunkel Dirac	Pr. <i>Said FAHLAOUI</i>	<i>Mohamed ESSENHAJY</i>	Analyse Harmonique & Probabilités (AHP) Pr. A. BENTALEB abdellatif.bentaleb@yahoo.fr
Transformée ondelette associée à certain groupes de Lie et transformée de Wigner.	Pr. <i>AbdallahHAMMAM / Pr. Said FAHLAOUI</i>	<i>Hakim MONAIM</i>	
Analyse Harmonique de l'opération de jacobi sur un simplexe.	Pr. <i>Abdellatif BENTALEB</i>		
De l'analyse de Fourier à la théorie des semi-groupes	Pr. <i>AbdallahHAMMAM / Pr. Abdellatif BENTALEB</i>		

Détection d'intrusions basée sur les anomalies dans les environnements IoT	Pr. <i>Badraddine AGHOUTANE / MyDriss ELOUADGHIRI</i>	<i>Abdelouahad BAMOU</i>	Traitement et Transmission de l'information (TTI) <i>B. AGHOUTANE</i> b.aghoutane@gmail.com
Détection des intrusions dans l'Internet des Objets	Pr. <i>Badraddine AGHOUTANE / MyD. ELOUADGHIRI</i>	<i>Mohamed KHARDIOUI</i>	
Etude et conception d'antennes à base de résonateurs diélectriques pour la 5G	Pr. <i>Mohammed EL GHZAOUI</i>	<i>Yousra GHAZAOUI</i>	
Etude et modélisation d'un système de transmission satellite pour l'internet en haut débit	Pr. <i>Mohammed EL GHZAOUI</i>	<i>Saad EL AZZOUZI</i>	
Big data analytique au service de l'éducation	Pr. <i>Badraddine AGHOUTANE</i>	<i>Amine THITAH</i>	
L'optimisation des ressources en blended-learning : Application au domaine industriel	Pr. <i>Fatima EL KHOUKHI / Rachid ELOUAHBI</i>	-	Modélisation Informatique Appliquée aux Sciences Humaines (MIASH) Pr. <i>R ELOUAHBI</i> elouahbi@yahoo.fr
Exploiter le potentiel du Machine Learning pour concevoir un E-Learning qui offre des expériences d'apprentissage personnalisées	Pr. <i>Rachid ELOUAHBI</i>	<i>Chakir FRI</i>	
La Blockchain évolutive : applications cryptomonnaies	Pr. <i>Mustapha SAMIH</i>	<i>Abdelatif HAFID</i>	Equations aux Différences et leurs Applications (EDA) Pr. <i>R. BENTAHHER</i> bentaher89@hotmail.fr