REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE l'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE ABDERRAHMANE MIRA- BEJAIA
FACULTE DES SCIENCES EXACTES

CONCOURS D'ACCES AU DOCTORAT LMD : ANNEE 2015/2016

La Faculté des Sciences Exactes de l'Université A. MIRA de Bejaia organise des concours d'accès au 3ème cycle doctoral pour l'année *2015/2016 d*ans les Filières suivantes :

Département	**Domaine**	**Intitulé de la formation**	**Diplôme d'accès**	**Epreuves du concours**	**Nombre de postes ouverts**	**Date Limite de dépôt de dossier**	**Date des concours**
Informatique	Mathématique Informatique (MI)	- Réseaux et Systèmes Distribués	**Master** : -Réseaux et Systèmes Distribués -Administration et Sécurité des Réseaux - Systèmes Complexes et Technologies de l'Informatique et du Contrôle -Cloud Computing	- Réseaux et Système Distribués - Modélisation et Techniques d'optimisation.	**03**	**13/01/2016**	**30/01/2016**
Recherche Opérationnelle	Mathématique Informatique (MI)	- Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision	**Master** : - Modélisation Mathématique et Techniques de Décision - Fiabilité et Evaluation des Performances des Réseaux - Modélisation Mathématique et Evaluation des Performances des Réseaux	-Optimisation et Informatique (théorie des graphes, programmation linéaire et quadratique, contrôle optimal, théorie des jeux non-coopératifs, bases de données avancées, simulation et techniques informatique, réseau informatique) - Probabilité Statistique et Modèles stochastiques (Méthodes statistiques, files d'attente, modèles linéaires, fiabilité).	**05**	**13/01/2016**	
Chimie	Sciences de la Matière (SM)	- Analyse Chimique	**Master** : - Analyse Chimique - Chimie Pharmaceutique - Chimie de l'Environnement - Chimie Analytique	- Chimie analytique. - Méthodes d'analyse physico-chimiques (méthodes spectrales et chromatographiques)	**04**	**13/01/2016**	
		- Chimie des Matériaux	- Chimie des Matériaux	- Propriétés des matériaux et cristallographie. - Méthodes d'analyse physico-chimiques (méthodes spectrales et diffraction des rayons X)	**03**	**13/01/2016**	
Physique	Sciences de la Matière (SM)	-Matériaux et Nano Composites	**Master** : - Matériaux et Nano Composites - Physique des Matériaux - Mécanique des Matériaux - Ingénierie des Matériaux - Matériaux et Composants - Physique du Solide	-Physique du solide et propriétés physiques des matériaux. -Synthèse et caractérisation des matériaux.	**04**	**13/01/2016**	
		- Physique Théorique	**Master** : - Physique Théorique - Physique Théorique et Fondamentale - Physique des hautes Energies - Energétique	-Mécanique quantique approfondie -Théorie quantique des champs	**05**	**13/01/2016**	

Mathématique	Mathématique Informatique (MI)	- Mathématiques Appliquées	**Master** : - Analyse et Probabilités - Statistique et Analyse Décisionnelle - Processus Aléatoires et Statistique de la Décision - Probabilité et Statistique - Ingénierie de la Statistique, Modélisation et Traitement Informatique des Données	- Méthode de Monte Carlo - Processus Stochastiques	**06**	**13/01/2016**	