Filière Master des Systèmes Intelligents et Décisionnels (MSID)

Coordonnateur : Pr. Saïd OUATIK EL ALAOUI **MSID**

Objectifs de la formation :

Le master MSID (Ex SIRM) vise à former des futurs spécialistes et chercheurs en technologies des systèmes intelligents et de l'informatique décisionnelle.

Débouchés de la Formation :

- Répondre aux besoins des entreprises en matière de projets de recherche appliquée pour l'amélioration de leur compétitivité et visant à rejoindre les standards internationaux.
- Poursuivre avec succès la formation doctorale en informatique.

Contenu de la formation :

Semestre 1 M1 : Technologie XML M2 : Patrons de conception et Architecture MDA M3 : Intelligence artificielle I M4 : Recherche opérationnelle M5 : Complexité algorithmique et Traitement Parallèle M6: Anglais Scientifique et TEC I	**Semestre 2** M1 : Statistique et analyse de données M2 : Intelligence artificielle II M3 : Bases de données Oracle M4 : Fondements du traitement des documents multimédia M5 : Gestion de projets M6: Anglais Scientifique et TEC II
Semestre 3 M1 : Apprentissage Automatique M2 : Ingénierie des connaissances & Web sémantique M3 : Analyse des corpus multimédia M4 : Bases de données Objets et Réparties M5 : Datawarehouse et Systèmes décisionnels M6: Entreprenariat Créativité et Innovation	**Semestre 4** Stage de fin d'études

Critères de sélection, Durée et matières du test écrit:

Sélection sur dossier et Test écrit

La durée du test écrit est 1 heure 30 mn**.** Le test écrit couvre les matières suivantes: Programmation C et Structures de données, Programmation et Modélisation Objet, Bases de données et Systèmes d'information et Théorie des langages et compilation. Le nombre de places disponibles est 28

Planning de sélection:

- Dernier délai de dépôt de dossier : 06 septembre 2017
- Affichage des résultats de la 1ère sélection : 15 septembre 2017
- Concours écrit: 18-23 septembre 2017
- Inscriptions listes principales : 25 - 28 septembre 2017
- Inscriptions listes d'attente : 29 septembre 2017

Dossier de candidature :

Le dossier de candidature comprend :

- Une lettre de motivation, un CV et une demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen;
- Photocopies légalisées du baccalauréat, des diplômes d'études supérieures et des relevés de notes;
- Deux enveloppes timbrées à l'adresse du candidat et 2 photos.

La candidature en ligne est obligatoire, le candidat est responsable des éventuelles erreurs ou fausse déclaration.

Contact :

Coordonnateur : **Pr. Saïd OUATIK EL ALAOUI**
Adresse : Faculté des sciences Dhar El Mahraz BP.1796, Fès-Atlas, Maroc.
E.mail : MISD.FSDM@usmba.ac.ma, Tel: (+212) 5 35 73 48 16/ 05 35 73 30 59
Site web : www.fsdm.usmba.ac.ma