

Filière Master des Systèmes Intelligents et Décisionnels (MSID)

Coordonnateur : Pr. Nouredine EN-NAHNAHI

MSID

Objectifs de la formation :

Le master MSID vise à former des futurs spécialistes et chercheurs en technologies des systèmes intelligents et de l'informatique décisionnelle. Il dote les étudiants de compétences de pointe et couvre un domaine scientifique et technique large : systèmes d'information d'aide à la décision, intelligence artificielle, analyse et fouille de données, etc.

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 et contribuer aux projets de recherche du laboratoire.

Conditions d'accès:

- Avoir une Licence en Sciences Mathématiques et Informatique (SMI) ou diplôme équivalent
- Sélection sur dossier et Test écrit

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.

Contenu de la formation

Semestre 1 M1 : Technologie XML M2 : Patrons de conception et Architecture dirigée par les Modèles M3 : Intelligence artificielle I M4 : Recherche opérationnelle M5 : Complexité algorithmique et Traitement Parallèle M6: Anglais Scientifique et TEC I	Semestre 2 M1 : Modélisation 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 et 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

Contact :

Coordonnateur : Pr. Nouredine EN-NAHNAHI

Adresse : Département d'Informatique, Faculté des sciences Dhar El Mahraz
BP.1796, Fès-Atlas, Maroc

E.mail : noureddine.en-nahnahi@usmba.ac.ma, Tél. : (+212) 5 35 73 48 16

Site web : www.fsdm.usmba.ac.ma