



# Filière Master des Systèmes Intelligents et Décisionnels



Coordonnateur : Pr. Nouredine EN-NAHNAHI

## Objectifs

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

## Débouchés

- 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 systèmes intelligents et décisionnels.

## Contenu

<b>Semestre 1</b> M1 : Technologie XML M2 : Patrons de conception et MDA M3 : Intelligence artificielle I M4 : Recherche opérationnelle M5 : Complexité algorithmique et Traitement Parallèle M6 : Anglais Scientifique et TEC	<b>Semestre 3</b> M13 : Apprentissage Automatique M14 : Ingénierie des connaissances et Web sémantique M15 : Analyse des corpus multimédia M16 : Bases de données Objets et Réparties M17 : Datawarehouse et Systèmes décisionnels M18 : Entrepreneuriat Créativité et Innovation
<b>Semestre 2</b> M7 : Modélisation statistique et analyse de données M8 : Intelligence artificielle II M9 : Bases de données Oracle M10 : Fondements du traitement des documents multimédia M11 : Gestion de projets M12: Technologie JEE	<b>Semestre 4</b> Stage de fin d'études.

## Dates importantes

- Dernier délai de candidature par voie postale :
- Dernier délai de dépôt du dossier sur place :

27Août 2019

03 Septembre 2019

- Affichage des résultats de la 1<sup>ère</sup> sélection :
- Concours :

12 Septembre 2019

16-21 Septembre 2019

- Inscriptions liste principale :
- Inscriptions liste d'attente :

24-26 Septembre 2019

28 Septembre 2019

## Dossier de candidature

**La candidature en ligne est obligatoire.**

Le dossier à déposer sur place à la faculté ou par voie postale. Il 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 ; 2 photos récentes du candidat.

## Critères de sélection, Concours

**Sélection sur dossier et concours.** Le concours est ouvert aux titulaires d'un diplôme de Licence fondamentale SMI ou équivalent.

La durée du concours écrit est 1 heure 30 mn. Il couvre les matières suivantes : Programmation C et Structures de données, Programmation et Modélisation Objet, Bases de données et Systèmes d'information.

## Contact

Coordonnateur : Pr. Nouredine EN-NAHNAHI E-mail : [nouredine.en-nahnahi@usmba.ac.ma](mailto:nouredine.en-nahnahi@usmba.ac.ma)