



Master Ingénierie des Systèmes Informatiques (ISI) Appel à candidature pour l'année universitaire 2019/2020

Objectif de la formation :

Le Master « Ingénierie des Systèmes Informatiques (ISI) » offre un panel de fonctions très convoitées par les laboratoires de recherche en informatique et les entreprises. Cette formation est organisée autour des thèmes principaux : Technologies du web, Bases de données, Sécurité et NTIC. Le programme proposé est en majorité lié à la technologie de l'information depuis la conception de l'infrastructure de l'architecture de communication jusqu'au déploiement des services et de leur sécurité.

Conditions d'accès :

L'accès à la formation est ouvert aux étudiants titulaires d'une licence en informatique ou diplôme équivalent sur étude de dossier

Pré-requis pédagogiques :

Les étudiants candidats à ce master doivent satisfaire des pré-requis pédagogiques afin de pouvoir suivre et assimiler les modules programmés.

Procédure de sélection :

La sélection des candidats est basée sur trois filtres successifs :

- Une étude du dossier ;
- Un test écrit pour les candidats présélectionnés ;
- Les candidats retenus à l'issue de l'épreuve écrite pourront se présenter devant une commission pour un entretien oral.

Effectif prévu : 27 étudiants au maximum

Dossier de candidature : (Les documents doivent être scannés, et envoyés seulement via le site www.fpbm.ma)

- Fiche de préinscription dûment remplie, téléchargée à partir du site de la faculté ;
- Curriculum vitae avec photo ;
- Relevés des notes de S1 à S6 certifiés conformes aux originaux ;
- Copies légalisées des diplômes universitaires et du baccalauréat ;

Dates importantes :

- Du 14/07/2019 au 15/08/2019 : Préinscription en ligne, obligatoire via le site www.fpbm.ma, (toute préinscription en ligne hors délai sera rejetée).

- Du 03/09/2019 au 15/09/2019 : Résultat de présélection via le site. Test écrit et entretien oral. Les étudiants sélectionnés pour l'entretien doivent présenter leurs dossiers de candidature lors de l'entretien.
- Du 17/09/2019 au 28/09/2019 : Résultats définitifs et inscription.
- 01/10/2019 : Début des cours.

Programme de la formation :

Semestre 1	Semestre 2
<ul style="list-style-type: none"> • Modélisation Objet avec UML • Programmation en python • Développement web Front End • Développement web Back End • Développement Mobile I • Gestion de Projet 	<ul style="list-style-type: none"> • Base de données avancées • architecture distribuée • Sécurité Informatique • Développement Mobile II • Software Security • Anglais Professionnelle
Semestre 3	Semestre 4
<ul style="list-style-type: none"> • Entrepôts de données • Fouille de données • Systèmes Réparties • Big Data et Machine Learning • Web Sémantique • Méthodologie de recherche scientifique 	<ul style="list-style-type: none"> • Mémoire ou Stage

Responsable de la formation :

Pr. H. Mouncif
 Université Sultan Moulay Slimane
 Faculté Polydisciplinaire
 B.P. 592, Mghila, Béni-Mellal
 E-mail : h.mouncif@usms.ma
www.fpbm.ma

N.B. :

1. Les candidats n'ayant pas procédé à l'inscription en ligne se verront leurs dossiers rejetés.
2. Les candidats doivent consulter régulièrement le site web de la Faculté Polydisciplinaire de Béni Mellal (www.fpbm.ma) pour être au courant des nouvelles introduites.