Université Sidi Mohamed Ben Abdellah Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Département d'Informatique



Licence Professionnelle Systèmes d'Information et Génie Logiciel (LP-SIGL)

APPEL A CANDIDATURE 2018-2019

Objectifs de la formation :

- Apporter aux étudiants une formation professionnelle solide et complète dans le génie logiciel et les systèmes d'information
- Approfondir les connaissances en génie logiciel et systèmes d'information dans la spécialité « informatique »
- Présenter aux étudiants des technologies nouvelles en génie informatique
- Préparer des étudiants répondant parfaitement aux nouveaux besoins du marché de l'emploi

Débouchés de la formation :

Les domaines professionnels concernés sont :

- Le développement d'applications informatiques utilisant des technologies récentes,
- L'analyse et la conception d'applications en utilisant des outils du génie logiciel
- La gestion de projets technologiques

Les métiers correspondent aux professions de :

- Développeur d'applications Web
- Développeur d'applications mobiles
- Intégrateur de progiciel de gestion Client/Serveur
- Paramétreur d'ERP

Conditions d'accès

La sélection des candidats se fait suite à une étude du dossier suivi par un concours et un entretien

Diplômes requis :

- DEUG scientifique (SMI, SMP, SMA)
- DUT scientifique (Génie Informatique)
- BTS scientifique (Informatique)
- Tout diplôme équivalent

Prérequis pédagogiques spécifiques :

Avoir des connaissances de base en :

- Informatique
- Algorithmique et programmation procédurale
- Bases de données

Programme couvert par le concours d'accès :

Le concours d'accès va couvrir :

- Algorithmique
- Programmation en langage C
- Méthode d'analyse : Merise, ...
- Langage SQL
- Théorie des systèmes d'exploitation
- Architecture des ordinateurs

Programme de la formation : **S1 S2** Modélisation objet et Génie Java EE logiciel Programmation orientée objet Programmation Java mobile Web dynamique ERP /python Technologie .Net Stage de fin d'étude Bases de données Oracle Gestion de projets informatiques

Dossier de Candidature :

- Soumettre **obligatoirement** votre candidature en ligne, en remplissant le formulaire sur le site web de la faculté : http://www.fsdmfes.ac.ma/
- Le dossier de candidature comprend (à mettre dans cet ordre dans l'enveloppe):
 - 1. Formulaire de candidature généré après candidature en ligne,
 - 2. Curriculum vitae avec photo d'identité,
 - 3. Copie de la Carte d'Identité Nationale,
 - 4. Demande manuscrite adressée à Monsieur le Doyen,
 - 5. Photocopies légalisées du baccalauréat et des diplômes universitaires,
 - 6. Photocopies légalisées des relevés des notes de toutes les années universitaires.

Veuillez nous faire parvenir votre dossier de candidature dans une enveloppepar voie postale avant le 24 Août 2018 ou le déposer avant le 03 Septembre 2018. Il faut, obligatoirement, écrire le numéro du dossier de candidature au dos de l'enveloppe.

<u>Adresse</u>: LP-SIGL. Département d'Informatique. Faculté des Sciences Dhar el Mahraz BP. 1796 Atlas.Fès -- Maroc

Pour toutes autres informations, contacter, par courriel, le responsable de la formation :

Prof. My Abdelouahed Sabri E-mail:sigl.fsdm@usmba.ac.ma