

Licence Professionnelle

Systèmes d’Information et Génie Logiciel (LP-SIGL)

APPEL A CANDIDATURE 2020-2021

Objectifs de la formation : <ul style="list-style-type: none"> • 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 	Diplômes requis : <ul style="list-style-type: none"> • DEUG scientifique (SMI, SMP, SMA) • DUT scientifique (Génie Informatique) • BTS scientifique (Informatique) • Tout diplôme équivalent 														
Débouchés de la formation : <p>Les domaines professionnels concernés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Les métiers correspondent aux professions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Développeur d’applications Web • Développeur d’applications mobiles • Intégrateur de progiciel de gestion Client/Serveur • Paramétrier d’ERP 	Prérequis pédagogiques spécifiques : <p>Avoir des connaissances de base en :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informatique • Algorithmique et programmation procédurale • Bases de données 														
Conditions d'accès <p>La sélection des candidats se fait suite à une étude du dossier suivi par un concours et un entretien</p>	Programme couvert par le concours d'accès : <p>Le concours d'accès, de 01h30, va couvrir :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algorithmique • Programmation en langage C • Méthode d’analyse : Merise, ... • Langage SQL • Théorie des systèmes d'exploitation • Architecture des ordinateurs • HTML et JavaScript 														
Programme de la formation : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #d9e1f2;">S1</th> <th style="text-align: center; background-color: #d9e1f2;">S2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Modélisation objet et Génie logiciel</td> <td style="text-align: center;">Java EE</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">POO Java</td> <td style="text-align: center;">Programmation mobile</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Web dynamique</td> <td style="text-align: center;">ERP /python</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Technologie .Net</td> <td style="text-align: center;">Stage de fin d'étude</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bases de données Oracle</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Gestion de projets et TEC</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	S1	S2	Modélisation objet et Génie logiciel	Java EE	POO Java	Programmation mobile	Web dynamique	ERP /python	Technologie .Net	Stage de fin d'étude	Bases de données Oracle		Gestion de projets et TEC		
S1	S2														
Modélisation objet et Génie logiciel	Java EE														
POO Java	Programmation mobile														
Web dynamique	ERP /python														
Technologie .Net	Stage de fin d'étude														
Bases de données Oracle															
Gestion de projets et TEC															

Dossier de Candidature :

- Soumettre **obligatoirement** votre candidature en ligne, en remplissant le formulaire sur le site web de la faculté : <http://www.fsdmfs.ac.ma/>
- Le dossier de candidature comprend:
 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.

Le dernier délai de dépôt de dossiers en ligne est le **25 Octobre 2020**.

Adresse: 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