



## Licence Professionnelle Systèmes d'Information et Génie Logiciel (LP-SIGL) **APPEL A CANDIDATURE 2019-2020**

<b>Objectifs de la formation :</b>	<b>Diplômes requis :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apporter aux étudiants une formation professionnelle solide et complète dans le génie logiciel et les systèmes d'information</li> <li>• Approfondir les connaissances en génie logiciel et systèmes d'information dans la spécialité « informatique »</li> <li>• Présenter aux étudiants des technologies nouvelles en génie informatique</li> <li>• Préparer des étudiants répondant parfaitement aux nouveaux besoins du marché de l'emploi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DEUG scientifique (SMI, SMP, SMA)</li> <li>• DUT scientifique (Génie Informatique)</li> <li>• BTS scientifique (Informatique)</li> <li>• Tout diplôme équivalent</li> </ul>
<b>Débouchés de la formation :</b>	<b>Prérequis pédagogiques spécifiques :</b>
<p>Les domaines professionnels concernés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le développement d'applications informatiques utilisant des technologies récentes,</li> <li>• L'analyse et la conception d'applications en utilisant des outils du génie logiciel</li> <li>• La gestion de projets technologiques</li> </ul> <p>Les métiers correspondent aux professions de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développeur d'applications Web</li> <li>• Développeur d'applications mobiles</li> <li>• Intégrateur de progiciel de gestion Client/Serveur</li> <li>• Paramétreur d'ERP</li> </ul>	<p>Avoir des connaissances de base en :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatique</li> <li>• Algorithmique et programmation procédurale</li> <li>• Bases de données</li> </ul>
<b>Conditions d'accès</b>	<b>Programme couvert par le concours d'accès :</b>
<p>La sélection des candidats se fait suite à une étude du dossier suivi par un concours et un entretien</p>	<p>Le concours d'accès, de 01h30, va couvrir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algorithmique</li> <li>• Programmation en langage C</li> <li>• Méthode d'analyse : Merise, ...</li> <li>• Langage SQL</li> <li>• Théorie des systèmes d'exploitation</li> <li>• Architecture des ordinateurs</li> <li>• HTML et JavaScript</li> </ul>
<b>Programme de la formation :</b>	
<b>S1</b>	<b>S2</b>
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.fsdm.usmba.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 enveloppe par voie postale avant le **27 Août 2019** ou le déposer avant le **03 Septembre 2019**. **Il faut, obligatoirement, écrire le numéro du dossier de candidature au dos de l'enveloppe.**

**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-mai l: [sigl.fsdm@usmba.ac.ma](mailto:sigl.fsdm@usmba.ac.ma)