

Appel à candidature en LP SYSTEMES INFORMATIQUES ET GENIE LOGICIEL au titre de l'A.U. 2017/2018

Le Doyen de la Faculté Polydisciplinaire d'Errachidia lance un appel à candidature du 31 juillet 2017 au 31 aout 2017 pour l'inscription en L.P Systèmes Informatiques et Génie Logiciel au titre de l'année universitaire 2017/2018.

Objectifs de la formation

La licence Professionnelle Systèmes Informatiques et Génie Logiciel offre une formation technique dans les domaines de compétences tels que : Génie logiciel, Base de données, programmation Web, Programmation Orientée Objet,...

L'objectif de cette est de :

- apporter aux étudiants une formation professionnelle solide et complète dans le génie logiciel et les systèmes informatiques ;
- approfondir les connaissances en génie logiciel et systèmes d'information ;
- présenter aux étudiants des technologies nouvelles en génie informatique (XML, Oracle, Java,..)
- préparer des étudiants répondant parfaitement aux nouveaux besoins du marché de l'emploi.

Contenu de la formation

Semestre	Module	Volume horaire
5	M1- Structures de données	50h
	M2- Systèmes d'exploitation sous Linux	50h
	M3- Base de données sous Oracle	50h
	M4- Programmation et concept Objet sous JAVA	50h
	M5- Technologies des réseaux	50h
	M6- Recherche opérationnelle	50h
6	M7- Génie logiciel et UML	50h
	M8- Technologies Web (PHP, XML)	50h
	M9- TEC et Gestion de projets informatiques	50h
	M10/11/12- Stage De Fin D'études	2 mois

Débouchés de la formation

Les domaines professionnels concernés par cette formation sont :

- la conception de systèmes informatiques ;
- la conception et administration de bases de données ;
- le développement d'applications informatiques en utilisant des technologies récentes ;
- l'analyse et la conception d'applications en utilisant des outils du génie logiciel ;
- la gestion de projets informatiques.

Conditions d'accès et prérequis

L'accès à cette filière est sélectif et ouvert aux étudiants titulaires d'un DEUG ou DEUP : SMI ou MIP, DUT informatique, BTS informatique, DTS développement informatique (ISTA) ou DTS systèmes d'informations (ISTA) et classes préparatoires aux grandes écoles.

Le nombre de places offertes est : 30.

Les candidats intéressés doivent effectuer une préinscription en ligne au site web : lp.fpe.umi.ac.ma du 31 juillet 2017 au 31 aout 2017.

Les candidats présélectionnés sont convoqués pour passer l'épreuve écrite.