



Appel à candidature en <u>L.P.</u> INFORMATIQUE au titre de l'A.U. 2017/2018

Le Doyen de la Polydisciplinaire d'Errachidia lance un appel à candidature <u>du 31 juillet 2017 au 31 aout 2017</u> pour l'inscription en L.P Informatique au titre de l'année universitaire 2017/2018.

Objectifs de la formation

La Licence Professionnelle Informatique proposée par la Faculté Polydisciplinaire d'Errachidia entre dans le cadre du Pacte National pour l'Emergence Industrielle. Ces objectifs sont les suivants :

- Assurer aux étudiants une formation de qualité dans les domaines de l'informatique et leur permettre d'acquérir des compétences et un savoir faire en la matière dans un marché de plus en plus sollicité.
- Donner une formation de base solide dans les domaines fondamentaux de l'informatique : développement de logiciels, bases de données, administration et sécurité des réseaux, bancs de test industriel, cryptographie, développement web, etc....
- Apporter aux étudiants une culture scientifique générale et une ouverture sur le monde de l'entreprise.
- A l'issue de la formation, les étudiants peuvent poursuivre leurs études soit en Master recherche soit en Master professionnel, ou s'insérer immédiatement pour ceux qui le souhaitent dans la vie active.

Contenu de la formation

Semestre	Module	Volume horaire
5	M1- Systèmes d'informations et BD M2- Programmation orientée objet M3- Cryptographie M4- Développement web dynamique M5- Traduction des langages & compilation M6- Traitement numérique des images	50h 50h 50h 50h 50h 50h
6	M7- Développement de logiciels M8- Administration systèmes et réseaux sous Linux M9- Informatique industrielle M10/11/12- Stage De Fin D'études	50h 50h 46h 2 mois

Débouchés de la formation

Les titulaires du diplôme peuvent occuper des emplois tels que :

- Techniciens supérieurs en informatique ;
- Cadres moyens dans les entreprises technologiques : banques, énergie, télécommunications, développement web,...et dans les établissements publics ;





- Développeur (analyste-programmeur / concepteur / responsable d'études) ;
- Analyste d'exploitation ;
- Concepteur de système d'information ;
- Assistant de chefs de projets ;
- Assistant ingénieur dans les SSII (Sociétés de service et d'ingénierie en informatique) ;

Conditions d'accès et prérequis

L'accès à cette filière est sélectif et ouvert aux étudiants titulaires d'un DEUG MIP, DEUG SMI/SMA, DUT Informatique, DUT génie électrique, BTS informatique.

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 seront convoqués pour passer l'épreuve écrite.