Licence professionnelle

Ingénierie Informatique Et Technologies Emergentes

Cette formation a pour objectif de former des licenciés capables de concevoir, mettre en œuvre, corriger et faire évoluer des systèmes informatiques, armés d'une connaissance approfondie des aspects logiciels, et matériels sous-jacents et des aspects technologiques émergents tels que : le développement informatique, les réseaux informatiques, les technologies mobiles, le Big Data, les base de données avancées.

Compétences

- La conception, le développement et la mise en œuvre de systèmes informatiques complexes : logiciels, systèmes d'information, infrastructures de réseau, etc. en cohérence avec les besoins ressentis ;
- La maîtrise permanente des outils et moyens technologiques qui doivent se traduire en termes d'indicateurs de performance par la qualité des systèmes informatiques mis en œuvre, leur maintenance et leur mise à jour ;
- Établir un cahier des charges, un dossier technique de système informatique ;
- L'appropriation des techniques d'expression et de communication, des outils relatifs à la gestion d'entreprise, la conduite et réalisation de projets ainsi que la maîtrise des langues.

Exemple d'emplois

- Développeur de logiciels ;
- Responsable des systèmes d'information ;
- Administrateurs de bases de données ;
- Architectes et intégrateur web ;
- Designer et développeur Web ;
- Développeur Java/J2EE ;
- Développeur d'applications mobiles ;
- Formateur et instructeur.



Pr. Mohamed HANINE
Responsable de la filière

hanine.m@ucd.ac.ma

+212 661-575619



Pr. Mina BAKASSE
Responsable CFA

minabakasse@gmail.com

+212 662-835969