

Centre de Formation Continue et de Conseil Département Génie Informatique

LICENCE PROFESSIONNELLE UNIVERSITAIRE EN DÉVELOPPEMENT DES APPLICATIONS WEB ET TECHNOLOGIES MOBILES (LPU-DAWM)

Conditions d'admission pour la LPU-DAWM

- ◆ Bac +2 Informatique (DUT, BTS);
- Licence ou Bac +2 en sciences et technologies orientées informatique.

Objectifs

Former en 1 an des diplômés immédiatement opérationnels dans le domaine informatique le plus recherché par les entreprises actuellement à savoir celui du Développement des Applications Web et Mobiles.

Débouchés

Professionnel en informatique qui peut assurer dans les petites, moyennes et grandes organisations (Entreprises ; Banques ; Assurances ; Grande distribution ; Editeurs de logiciels ; Sociétés de télécommunications ; Sociétés de service en ingénierie informatique ...etc.) les métiers de : Chef de projet informatique; Développeur et concepteur des application web et mobiles; Web designer; Responsable de sécurité informatique des applications web et mobiles; Intégrateur web ; ...etc.

Programme de la forma	ıtion
-----------------------	-------

M01- Génie Logiciel

- Génie logiciel
- Méthodes agiles

M02- Développement d'applications mobiles **Natives**

- Développement d'applications ANDROID
- Programmation Orientée Objet avec Java

M03- Fondements des Réseaux de Téléphonie Mobile et Informatiques

- Fondements des Réseaux de Téléphonie
- Fondements des Réseaux Informatiques

M04- Plateforme de développement en JavaScript

- ♦ Langage JavaScript ES6 et Librairie JQuery
- Plateforme Node.JS

M05- Bases de données et Sécurité des applications web et mobiles

- Bases de données
- Sécurité des applications web et mobiles

M06- Développement web avec le Framework Python-Django

- Programmation en Langage Python
- Framework Python-Django

M07- Outils et Frameworks de Développement des applications web et mobiles multiplateformes

- React JS et Native
- Angular JS et Ionic

M08- Cloud et IOT

- Cloud computing
- IOT (Internet Of Things)

M09- Administration système et réseaux

- ♦ Configuration et administration du serveur Web Apache Linux
- Administration système et réseaux sous Windows

M10-11-12- Stage de Fin d'études.

Organisation horaire de la formation

Week-End: 9h00 à 13h00 & 14h00 à 18h00 Soir: 19h00 à 22h00

Contacts: Tel: 06 76 90 72 37 Email: estcgicfc@gmail.com

ESTC, Km 7 Route d'El Jadida, B.P 8012 Oasis, Casablanca, Maroc. Tél.: 05 22 23 15 60/65 Fax: 0522 25 22 45

Site Web: www.est-uh2c.ac.ma