



Licences Professionnelles Universitaires

Développement Informatique (DI)

L'objectif principal de ce programme est la formation des spécialistes dans le Développement des applications Informatiques. L'apprentissage dans ce programme s'articule autour des techniques du Génie logiciel et le développement des applications en utilisant les nouvelles technologies. En plus de son contenu, ce programme comporte un cursus de certifications reconnu, attestant des compétences de chaque participant et facilitant ainsi son intégration en milieu professionnel.



COMPETENCES VISEES

- Veiller aux aspects sécurité et qualité lors des différentes étapes de développement et d'exploitation des logiciels ;
- Mettre en œuvre les techniques modernes d'ingénierie logicielle comme l'ingénierie dirigée par les modèles ou le développement guidé par les tests;
- Mettre en œuvre les technologies adaptées aux différents composants du système d'information : « framework » et architectures à composants, « framework » et architectures orientées services, technologies « web », SGBD, etc. ;
- Maitriser la réalisation des interfaces hommes-machines adaptées aux services métiers fournis par le système d'information ;
- Maitrise de la rédaction de la documentation technique et celle destinées aux utilisateurs.



DEBOUCHES DE LA FORMATION

- Développeur d'applications JEE
- Développeur d'applications DotNet
- Développeur applications Web Services
- Chef de projets développement
- Chef de projets Testing
- Chef de projets qualité logiciel.

CONTACTEZ-NOUS

Email : rbrfsac@gmail.com

Téléphone : 06 38 38 37 00
06 08 85 51 07

Web : www.fsac.ac.ma

Adresse : Faculté des Sciences Ain Chock
Km 8 Route d'El Jadida
B.P 5366 Maarif Casablanca 20100 Maroc
Tél : 00 212 522 23 06 80 / 84
Fax : 00 212 522 23 06 74



PROGRAMME

SEMSTRE 1

1. Programmation Java et orientée objet
2. Implémentation des bases de données relationnelles
3. Entreprenariat et Développement Personnel
4. Méthode d'analyse et de Conception
5. Programmation orientée objet et événementielle en C#
6. Développement d'applications Web : HTML5/CSS3/Javascript/JQuery/Angular

SEMSTRE 2

1. Développement d'applications Mobile
2. Développement d'applications JEE
3. Développement Web avec ASP.Net
4. Stage

***'Investir dans la formation
c'est conjuguer au présent
mais aussi au futur le
souci des hommes et le
souci des résultats'***



CERTIFICATION INCLUSES

Le programme de la formation est intégralement technique, sa scénarisation a été pensée pour favoriser l'apprentissage pratique et la préparation et le passage des certifications suivantes :

1. MCTS Implementation Bases de données SQL Server
2. MCTS Microsoft .NET Framework – Application Development Foundation
3. HTML5/CSS3
4. MCTS Microsoft .NET framework 3.5, ASP.NET Application Development



CONDITIONS D'ACCES

La formation est ouverte aux diplômés de niveau **Bac+2**. L'admission des candidats se fait sur entretien et examen du dossier par un jury composé d'enseignants universitaires et de professionnels d'entreprise. La formation est étalée sur deux semestres et sanctionnée par un stage en entreprise.

DIPLOME DELIVRE PAR :

Université Hassan II - Faculté des Sciences Ain-Chock-Casablanca

DEBUT DES COURS/HORAIRE :

Vendredi soir, Samedi et Dimanche