

Formation Continue Diplômante

Licence Professionnelle Universitaire

Développement Informatique -DI-

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1

- M1 : Programmation Java et orientée objet
- M2 : Implémentation des bases de données relationnelles
- M3 : Entreprenariat et Développement Personnel
- M4 : Méthode d'analyse et de Conception
- M5 : Programmation orientée objet et événementielle en C#
- M6 : Développement d'applications Web : HTML5/CSS3/Javascript/JQuery/Angular

SEMESTRE 2

- M7 : Développement d'applications Mobile
- M8 : Développement d'applications JEE
- M9 : Développement Web avec ASP.Net
- M10, M11, M12 : Stage



PRÉPARATION À LA CERTIFICATION



OBJECTIFS

- 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 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.
- Maîtriser la réalisation des interfaces hommes services métiers fournis par le système d'information.

ATOUPS

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 Implémentation 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

DÉBOUCHÉS

- 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.

CONDITIONS D'ADMISSION

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 clôturée par un stage en entreprise.

INFORMATIONS

- Responsable de la filière : RAOUYANE BRAHIM
- Email : raouyane_brahim@yahoo.fr
- Adresse : Faculté des Sciences Aïn Chock
Km 8 Route d'El Jadida B.P 5366 Maarif
Casablanca 20100 Maroc.
Accessible via tramway, bus et train.
- Déroulement de la formation : Vendredi soir, Samedi et Dimanche.
- Coût de la Formation : 25 000 Dhs.

Facilités de paiement possibles.

**APPRENDRE C'EST AVOIR UN PROJET,
C'EST SE PROJETER DIFFÉRENT DANS L'AVENIR.**