



Ingénierie d'Applications Web & Mobiles هندسة تطبيقات الويب والهواتف المحمولة

DU bac+3 : IAWM



Objectifs :

Renforcer le savoir-faire en informatique et s'approprier de nouvelles compétences techniques dans les domaines de :

- Développement d'applications mobiles pour Smartphones et tablettes,
- Conception et mise en place de services distribués,
- Technologies web dédiées aux environnements mobiles et répartis.

Compétences à acquérir :

- Développement d'applications et de services mobiles sous Android,
- Techniques avancées en développement web,
- Analyse fonctionnelle et conception de base de données réparties,
- Communication et sécurité dans les environnements distribués,
- Technologies mobiles émergentes,
- Conception de solutions personnalisées.

Condition d'admission :

- Etre titulaire d'un Bac+2
- L'admission se fait après étude de dossier et entretien

Débouchés :

- Porteur de projets IT dans une PME
- Analyste-expert en développement mobile,
- Intégrateur de services web,
- Responsable de migration vers des services mobiles,
- Concepteur-développeur de solutions logicielles spécifiques,
- Responsable d'affaires dans le domaine des "High-Tech",

Contenu de la formation :

Semestre 1

- Conception orientée objet et programmation java
- Systèmes d'information et bases de données
- Technologies Web
- Programmation pour mobile sous android
- Culture d'entreprise et environnement économique

Semestre 2

- Outils et Frameworks de Développement Mobiles : React JS et Native
- Outils et Frameworks de Développement Web : Angular JS et Ionic
- Anglais professionnel et veille technologique
- Projet de fin d'étude (projet tutoré)
- Stage de fin d'étude en entreprise

Coût de la formation :

- Inscription : 1000DH
- Formation : 18000DH

Renseignement et pré-inscription :

- Coordonnateur : Pr. Adil JEGHAL
- Email : adil.jeghal@usmba.ac.ma
- Tel : 0603383660
- [Formulaire d'inscription](#)

