

# Licence Professionnelle Métiers de l'Informatique : Conception, Développement et Test de Logiciels Parcours Services Mobiles et Interface Nomade (SMIN)



## FORMATION EN APPRENTISSAGE

### Objectifs

Former des cadres intermédiaires chargés de la mise en place d'applications web et mobiles qui devront être des spécialistes capables de participer à un projet de développement d'application pour Internet, sur de multiples supports, d'encadrer une équipe de développement, de concevoir et de produire des contenus courts.

Elle permet aux étudiants d'acquérir une base solide en informatique et en traitement de l'information appliquée à la fourniture et à l'utilisation des services mobiles. Ils sont également sensibilisés à la conception des contenus à messages adaptés aux dispositifs mobiles.

### Programme

#### UE Mise à niveau

Programmation avancée, Bases du développement d'applications mobiles, Anglais scientifique

#### UE Connaissances fondamentales

Algorithmie, Systèmes d'information communicants et base de données, Gestion de projet et marketing, Droits des entreprises et intelligence économique, Architecture embarquée systèmes informatiques et logiciels, Technologies du Web mobile, Initiation à la géomatique

#### UE Compétences professionnelles

Programmation Android, Programmation mobile et Web services, Programmation IOS, Réseaux mobiles et communications sans fil, Gestion de réseaux de capteurs

#### UE Culture et Contenu Mobile

Culture des environnements de programmation mobile, Conception de contenus pour dispositifs mobiles, Ergonomie et usage

#### Projet tutoré

#### Activités professionnelles

#### Débouchés professionnels

- Développeur / intégrateur d'applications Web et mobile
- Technicien supérieur et ingénieur pour les SSII / ESN, PME, grandes entreprises, bureaux d'études, cabinets de conseil, agences de communication ...
- Technicien dans les sociétés de service mobile et de cloud computing
- Chef de projet / architecte multimédia...

#### Rythme d'alternance

3 à 4 semaines à l'IUT1 et 4 à 5 semaines en entreprise.

#### Lieu de formation

IUT1 de l'Université Grenoble Alpes  
17 quai Claude Bernard  
38000 GRENOBLE

#### Conditions d'admission

- DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet, DUT Informatique, DUT Réseaux & télécommunications,
- BTS Informatique (SEO, SN),
- Licence 2 Scientifique,
- Candidats bénéficiant d'une Validation d'Etudes Supérieures en France ou à l'étranger ou d'une validation d'acquis

#### Comment s'inscrire ?

Sur le site internet :

<https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/>

Rubrique Scolarité/Candidature

Se renseigner auprès du : Service Relations Entreprises & Alternance de l'IUT1

☎ : 04.76.82.53.21 - @ : [iut1.rea@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iut1.rea@univ-grenoble-alpes.fr)

**Le Centre de Formation d'Apprentis FormaSup Isère Drôme Ardèche** assure le bon déroulement, le suivi réglementaire et administratif des contrats d'apprentissage en collaboration avec l'**Université Grenoble Alpes**.

Une question relative à l'apprentissage ?  
FormaSup Isère Drôme Ardèche  
3 avenue Marie Reynoard  
38100 GRENOBLE  
☎ : 04.76.84.56.52  
@ : [info@formasup-ida.com](mailto:info@formasup-ida.com)