

# LP MÉTIER DE L'INFORMATIQUE : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET TEST DE LOGICIELS



Parcours Services Mobiles et Interface Nomade (SMIN)

## INFORMATIQUE DÉVELOPPEMENT MOBILE DÉVELOPPEMENT & INTÉGRATION WEB INTERNET & MULTIMÉDIA SERVICES NUMÉRIQUES

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Connaissance des techniques de développement mobile et web
- Connaissance des services et infrastructures mobiles
- Connaissance et maîtrise des systèmes d'information et services numériques
- Conception de contenus et de l'ergonomie adaptés aux mobiles
- Connaissance de l'informatique et du traitement de l'information appliqués à la fourniture et à l'utilisation des services mobiles
- Intégration pour différents supports (téléphones et tablettes notamment)

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Analyste et concepteur
- Développeur web / mobile
- Intégrateur web / mobile
- Architecte logiciel
- Chef de projet e-commerce
- Cadre intermédiaire
- Agence de com / web
- Technicien supérieur

### PARTENARIATS INDUSTRIELS

- Entreprises du domaine multimédia et du web : Evolutis, Ecommerce, Groupe Curious, Hardis, La Haute Société, Webiaprod, ÉOLAS...
- D'autres sociétés : Département de l'Isère, GEG, Ivès, Le Génie Éditeur, Département de la Savoie, Capgemini,...

### PARTENARIATS PÉDAGOGIQUES

- Convention de partenariat avec Formasup

### ENSEIGNEMENTS / DISCIPLINES

- Bases du développement web et mobile
- Méthodes et outils de développement
- Algorithmique
- Programmation orientée objet
- Base de données
- Programmation android
- Programmation iOS
- Capteurs
- Programmation hybride
- Framework PHP
- Framework javascript
- Ergonomie et interfaces
- Conception de messages
- Communication en anglais

### CONDITIONS D'ADMISSION

- DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet, DUT Informatique, DUT Réseaux et Télécommunications
- L2 scientifique
- BTS informatique (SIQ,SN)
- Candidats bénéficiant d'une Validation d'Études Supérieures en France ou à l'étranger (VES) ou d'une validation d'acquis

### MODALITÉS

- Formation accessible en formation continue
  - Formation en alternance
- ### DURÉE DES ÉTUDES
- 1 an, 470 h
  - Périodes en entreprise sous contrat de travail

Évaluation continue des connaissances et compétences

### LIEU DE FORMATION

- IUT1 Grenoble Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)  
17 quai Claude Bernard  
38000 Grenoble

### CONTACT

- Mail : [iut1.lp-sm.in.de@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:iut1.lp-sm.in.de@univ-grenoble-alpes.fr)
- Tél. : 04 76 82 82 00

Convention de partenariat avec Formasup