

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



Parcours Services Mobiles et Interface Nomade (SMIN)

- MOTS CLÉS -

Développement sur dispositifs mobiles (Android, iOS), supports web mobiles, services cloud, services web, contenu et ergonomie mobiles, applications web...

PROGRAMME

UE Mise à niveau (60 h)

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

UE Connaissances fondamentales 9 crédits (104 h)

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

UE Compétences professionnelles 13 crédits (128 h)

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

UE Culture et Contenu Mobile 8 crédits (60 h)

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

Projet tutoré

15 crédits (118 h)

Stage

15 crédits

DOMAINES D'ACTIVITÉS

Informatique, développement mobile, développement et intégration web mobiles, services cloud, internet mobile.

PÉRIODE EN ENTREPRISE ET PROJETS

- Périodes en entreprise sous contrat de travail ou convention de stage de 14 semaines minimum

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Connaissance des techniques de développement mobile et web
- Connaissance des services et infrastructures mobiles
- Connaissance de l'infrastructure et de l'offre de service cloud
- 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 (Smartphone, tablette, etc.)

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...

PARTENARIAT INDUSTRIEL

- Des entreprises du domaine multimédia et du web : Easy Mountain, 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,

CONDITIONS D'ADMISSION

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

DÉPARTEMENT DE FORMATION

- Métiers du Multimédia et de l'Internet (MMI)

MODALITÉS

- Formation accessible en formation continue
- Formation en alternance

DURÉE DES ÉTUDES

- 1 an, 470 h (dont 118 h de projet tutoré)
- Périodes en entreprise sous contrat de travail ou convention de stage de 15 semaines

LIEU DE FORMATION

- IUT1 Grenoble
17 quai Claude Bernard
38000 Grenoble

CONTACT

- Mail : iut1.lp-smin.de@univ-grenoble-alpes.fr
- Tél. : 04 76 82 82 00

Convention de partenariat avec Formasup

