

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels / Grenoble

Parcours Services mobiles et interface nomade

Présentation

La licence professionnelle Services mobiles et interface nomade (S.M.I.N) vise à 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.

Admission

Cette formation peut être accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme de niveau bac + 2 dans le domaine, d'un diplôme ou titre homologué par l'État au niveau III ou reconnu au même niveau, par une réglementation nationale, ou par une validation d'acquis ou d'études

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

- Ouverture des candidatures (e-candidat) : Lundi 15 mars 2021
- Clôture des candidatures : Jeudi 15 avril 2021

Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

Poursuite d'études

La licence professionnelle est une formation à finalité professionnelle ; la poursuite d'études reste exceptionnelle.

Les débouchés possibles de cette licence professionnelle sont multiples :

- Développeur/ Intégrateur d'applications web & mobile
- Technicien supérieur et ingénieur pour les sociétés de services en ingénierie informatique (SSII), les grandes entreprises industrielles, les PME/PMI, les bureaux d'études, les cabinets de conseils, les agences de communication, les agences web, les organismes d'intégration et de mise en service des systèmes, les services après-vente,...

- Technicien dans les sociétés de service mobile et de cloud computing
- Chef de projet/architecte multimédia

Infos pratiques :

- > Composante : Institut universitaire de technologie (IUT 1)
- > Niveau : Bac +3
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation continue aménagée, Contrat de professionnalisation, Formation en apprentissage
- > Lieu : Grenoble - Doyen Gosse

Contacts

Responsable pédagogique

Gwen SALAUN

iut1.lp-smin.de@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Scolarité licences professionnelles IUT 1

iut1.scolarite.lp@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Programme en cours de construction - en attente de vote CFVU

Licence professionnelle

UE Mise à niveau

- M501-Programmation avancée
- M502-Bases du développement d'applications mobiles
- M503- Anglais Scientifique

UE Connaissances fondamentales 9 ECTS

- M511-Algorithmie
- M512-Systèmes d'information communicants et bases de données
- M513- Gestion de projet et marketing
- M514-Droit des entreprises et intelligence économique
- M515- Architecture embarquée, Systèmes informatiques et logiciels
- M516-Technologies du Web mobile
- M517- Initiation à la géomatique

UE Compétences professionnelles 13 ECTS

- M621- Programmation Android
- M622-Programmation mobile et Web Services
- M623-Programmation IOS
- M624- Réseaux mobiles et communications sans fil
- M625DM-Gestion de réseaux de capteurs

UE Culture et Contenu Mobile 8 ECTS

- M631DM- Culture des environnements de programmation mobile

- M632DM- Conception de contenus pour dispositifs mobiles
- M633DM- Ergonomie et usage

| | |
|-------------------------|---------|
| UE Projet tutoré | 15 ECTS |
|-------------------------|---------|

| | |
|-----------------|---------|
| UE Stage | 15 ECTS |
|-----------------|---------|