

Développeur d'applications mobiles Junior

Une formation courte pour maîtriser les concepts de base du développement mobile et android.

Intitulé officiel : Certificat professionnel Programmeur d'applications mobiles

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Niveau bac, en situation professionnelle ou en recherche d'emploi.

Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et/ou des smart-phones de leurs outils (OS, bureautique, outils internet) est recommandée.

Objectifs

Ce certificat permet de former des techniciens opérationnels dans tous les aspects de la programmation mobile (smart-phones, tablette tactile ...) et possédant les connaissances nécessaires pour leur permettre de s'adapter aux évolutions de ces technologies.

Modalités de validation

Chaque enseignement fait l'objet d'une notation sur 20. Le CP est obtenu aux conditions suivantes :

- avoir une moyenne générale de 10/20 sans note inférieure à 8/20, à l'ensemble des enseignements,
- avoir une note au moins égale à 10 à l'UA stage/expérience professionnelle,

Compétences

Être capable de prendre en charge de bout en bout le développement et/ou la maintenance d'une application pour smart-phone ou tablette tactile.

Connaître et savoir exploiter les principales ressources matérielles disponibles sur téléphones mobiles (capteurs de position et centrale inertielle, GPS, caméra, écran tactile, capteur de luminosité, ...).

Mis à jour le 27-03-2024



Code : CP4800A

42 crédits

Certificat professionnel

Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / Olivier PONS

Responsabilité opérationnelle

: Joëlle DELACROIX-GOUIN

Niveau CEC d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau CEC de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification

:

- Contrat de professionnalisation
- Validation des Acquis de l'Expérience
- Formation continue
- Formation initiale

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN05 - Informatique

2 rue Conté

accès 33.1.13B

75003 Paris

01 40 27 28 21

Mmadi Hamida

hamida.mmadi@lecnam.net

Enseignements

42 ECTS

| | |
|--|--------|
| Programmation avec Java : notions de base | NFA031 |
| | 6 ECTS |
| Architecture et langages Web | NFA040 |
| | 4 ECTS |
| Bases de données | NFA008 |
| | 6 ECTS |
| Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation | NFA003 |
| | 4 ECTS |
| Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles | NFA022 |
| | 4 ECTS |
| Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles | NFA025 |
| | 6 ECTS |
| Projet application mobile : mise en pratique | NFA024 |
| | 6 ECTS |
| Stage de 3 mois ou expérience professionnelle équivalente | UA333G |
| | 6 ECTS |