

Développeur d'applications mobiles Junior

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

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

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.

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Certificat professionnel Programmeur d'applications mobiles

Code(s) NSF : -

Code(s) ROME : -

Programme

Modalités d'évaluation

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,

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

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

Compétences et débouchés

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, ...).

Voir aussi

Les UE, les diplomes et les stages dans les domaines :

[Androïd](#)
[TABLETTES TACTILES](#)
[APPLICATIONS MOBILES](#)
[Smartphone](#)

Informations pratiques

Contact

EPN05 - Informatique
2 rue Conté accès 33.1.11B
75003 Paris
Tel :01 40 27 28 21
[Mmadi Hamida](#)

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

[Paris](#)

Centre Cnam Paris
Année 2024 / 2025 : UE à la carte

Bretagne

Bretagne
[Année 2024 / 2025 : UE à la carte](#)

[Grand Est](#)

Grand Est
Année 2024 / 2025 : UE à la carte

[Languedoc-Roussillon](#)

Languedoc-Roussillon
Année 2024 / 2025 : UE à la carte

[Provence -Alpes- Côte d'Azur](#)

Provence -Alpes- Côte d'Azur
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte

Code diplôme/certificat: CP4800A

42 crédits

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Responsable(s)

Olivier PONS

Joelle DELACROIX GOUIN

```
/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; }/**/
```

PENSEZ VAE !

Validation des acquis de l'expérience