

Développeur d'Applications Mobiles

ROME : M1805

) Taux de satisfaction :

94%

En 2023

) Taux de réussite :

Non concerné
(non diplômant)

) Taux d'insertion :

50%

En 2023

Cette formation courte et professionnalisante conduit aux métiers de codeurs (codeuse) ou de développeur (développeuse) d'application mobile Android. Son orientation "projet" constitue un atout pour l'accès ou le retour à l'emploi : les stagiaires, après avoir reçu les savoirs fondamentaux, travaillent en mode projet autour du développement réel d'une application mobile, qui constitue un portefeuille de preuves de compétences et une base de dialogue concrète avec un futur employeur. Intégrer le parcours professionnalisant "développeurs d'applications mobiles" au GRETA GPI2D, c'est bénéficier de formateurs experts dans leur domaine, d'une formation axée sur un projet concret de développement d'un appli pour téléphone portable.

Les points clés



Rythme :

Formation à temps plein, Formation courte, Formation mixte (présentiel + à distance)

Durée :

350h en centre, 35h en entreprise

Dates de formation :

Du 07/10/2024 au 27/12/2024

Finançable par :

Financement Région Ile-de-France

Public visé :

Tout public

Tarif :

Tarif tout public : 15€/h

La formation



Objectif

L'objectif de cette formation est de permettre aux stagiaires d'être capables de développer une application Android et de comprendre toutes les spécificités du développement d'une application mobile.

Contenu

- Programmation en JAVA.
- Initiation Kotlin.
- Développement d'applications Android : environnement Android Studio et programmation, les interfaces utilisateurs, gestion des intents, Firebase et ses outils, application de chat, les capteurs du téléphone...
- Développement d'un projet de DAM.
- Intelligence Artificielle : initiation aux principes fondamentaux.
- Gestion de projet / SCRUM.
- Démarches RSE et Green IT.

Débouchés

Cette formation courte et professionnalisante conduit aux métiers de codeurs (codeuses) ou de développeur (développeuse) d'application mobile Android.

Elle constitue aussi un tremplin vers la création d'activité indépendante dans ce domaine.

Moyens pédagogiques

- Une salle dédiée équipée de 15 PC très performants (MSI Station codex S 10SA), tablettes SAMSUNG pour les essais.
- Des logiciels sont utilisés au cours du parcours de formation selon les développements envisagés : Android Studio, FIGMA, Eclipse (Java).
- Pour les séances en FAD, le matériel et l'assistance technique nécessaires sont mis à disposition en séances synchrones ou asynchrone.

Prérequis :

Bac +2 dans le secteur de l'informatique ou de l'électronique, avec ou sans expérience pro. Expérience en codage, connaissance Java, avec un projet de développement d'une appli mobile. Être à l'aise dans l'environnement numérique et autonome pour pouvoir suivre la formation à distance.

) **Modalités
d'admission**
:

Tests
pratiques,
entretien,
dossier

) **Nombre de
places :**

14

Reconnaissance des acquis

Attestation d'acquis ou de compétences, Attestation de suivi de présence

S'inscrire

”



Contact :

Mathurine Lucienne

06 10 56 20 69

lucienne.mathurine@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr