

> > > >

Cursus Développeur Android

Pré-requis:	Connaissance d'un langage de programmation
Durée totale du cursus:	20 jours
Objectifs:	Android est désormais le premier des systèmes pour smartphone et tablettes. Ce cursus couvre tous les thèmes d'une application d'entreprise, d'un projet de communication ou d'une application commerciale.
Taux de retour à l'emploi :	Aucune donnée disponible

Formation Java SE Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Réaliser et déployer des applications complètes, performantes et maintenables en Java - Savoir choisir les technologies adaptées et mettre en place des interfaces efficaces - Connaître et maîtriser les concepts avancés de la programmation Java

Formation Android : Initiation + Approfondissement (5 jours)

Objectifs

: Découvrir les fonctionnalités de la plateforme Android pour smartphones et tablettes - Réaliser des applications avec Android

Formation Android Avancé : Création d'applications complexes (3 jours)

Objectifs

: Etre capable de réaliser des applications à la structure complexe dans Android - Savoir utiliser des bibliothèques tierces dans une application Android

Formation Android Avancé : Applications spécifiques pour tablettes (2 jours)

Objectifs

: Etre capable de créer une application spécifique pour tablette Android, ou d'en adapter une existante

Formation Android Avancé : Multimédia, vidéo, sons, 2D, 3D (3 jours)

Objectifs

: Etre capable d'utiliser toutes les solutions de graphismes et sons sur un appareil Android

Formation Android Avancé : Incore du C avec le NDK (2 jours)

Objectifs

: Etre capable de réaliser une application Android incluant du code en C - Savoir estimer les conséquences et qualités de cette solution

soit 140h de cours

Peut être suivi en période de professionnalisation ou CIF de :

- 4 semaines de stage en entreprise (140h)
- 2 semaines d'examen / projet tutoré (70h)