

DEVELOPPER DES APPLICATIONS MOBILES AVEC ANDROID

Objectif - Compétences acquises :

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de : • Savoir développer sur des équipements qui embarquent le système d'exploitation mobile le plus répandu : Android (« Smartphones », tablettes tactiles, PDA et terminaux mobiles équipés d'un système Android). • Maîtriser le flot de développement d'une application Android : création, débogage, émulation sur téléphone virtuel, test sur téléphone physique et publication sur la plateforme Google Play.

Public concerné :

- Académique
- Industriel

Durée :

- 4 jours

Date/lieux :

- Nous consulter
- Non défini

Equipe pédagogique :

- Spécialiste du domaine

Approche pédagogique :

- Alternance de cours et de travaux pratiques

Renseignement pédagogique :

- PANNIER Philippe
- philippe.pannier@univ-amu.fr

Frais de participation individuels :

- 1800 € HT

Renseignements et inscriptions :

- Inscription : Formation Professionnelle Continue d'Aix- Marseille Université
- Tél : +33(0) 4 42 60 43 04
- Fax : +33(0) 4 42 60 43 04
- Email : fpc-entreprises@univ-amu.fr
- Date limite d'inscription : 1 mois avant

Nombre de places limitées :

- Min/Max : 2 à 8 personnes

Prérequis :

- Expérience minimale de la programmation Java ou orientée objet, ou avoir assisté à la formation « Java : De la théorie à la pratique ». Une adaptation de la formation peut être réalisée pour cibler un public non initié

Programme :

- L'application Android :
 - Structure d'une application Android.
 - Méthode de conception d'une application Android.
- Création d'interfaces graphiques utilisateur.
- Mécanisme de communication entre applications.
- Services, processus et Thread.
- Persistance des données.
- Connectivité (téléphonie, réseau, Bluetooth, capteurs...).

Validation :

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation de fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, notamment concernant l'atteinte des objectifs pédagogiques.