

Développeur d'applications mobiles

RÉF | 5845

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Maîtrise des environnements de programmation sous Android, Windows Mobile et IOS. Concevoir et développer des applications pour tous types de supports mobiles (smartphones, tablettes multimédia, Iphone, Ipad, etc...).
Travail sur des projets concrets, ludiques et intuitifs qui allieront mobilité, réseaux sociaux, convivialité et accessibilité.

Programme

PARTIE I : PRE-REQUIS

- SQL déclaratif
- XML
- Programmation procédurale en JAVA
- Programmation Orientée Objet en JAVA
- Programmation procédurale en C#
- Programmation Orientée Objet en C#

PARTIE 2 : DEVELOPPEMENT SOUS ANDROÏD

- Introduction à l'architecture Android
- Application graphique avec le Android SDK
- Gestion des données, des services et du multithreading
- Spécificités du développement mobile Android
- Déploiement d'une application Android
- Laboratoire PARTIE 3

DEVELOPPEMENT SOUS WINDOWS MOBILE

- Introduction : l'architecture de Windows Mobile
- Introduction au langage METRO
- Application graphique avec Windows Mobile SDK
- Gestion des données avec SQL Server Compact
- Spécificités du développement sous Windows Mobile
- Déploiement d'une application Windows Mobile
- Laboratoire

PARTIE 4 : DEVELOPPEMENT POUR IPHONE/IPAD

- Introduction à l'architecture IOS et XCode
- Introduction à l'Objective-C
- Application graphique avec le iPhone SDK
- Gestion des données avec XML
- Publication des applications iPhone/iPad
- Laboratoire

**Certification(s)
visée(s)**

Attestation de formation professionnelle

Type de formation

[Sectoriel \(sans contrat de formation reconnu par Bruxelles Formation\)](#)

ORGANISATION

Durée

112 jours

Début

ponctuel

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

**Prérequis
administratifs**

Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans. -
Connaissance d'un langage de programmation orienté-objet;
Esprit logique ainsi qu'un bon niveau en anglais technique.

EN PRATIQUE

**Pour s'informer et
postuler**

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- Téléphoner au 0800/99715 ou contactcenter@cevora.be
- Voir site www.jobber.be

Cefora - Centre de formation de la CPAE
Silver Building A / 5 - Bd. Reyers 70

Organisme

1030 Schaerbeek
Tél: 02 889 42 00
<http://www.unjobdemploye.be>