



Formation – Cours Android à Montréal, Gatineau, Québec

Configurer votre environnement

Présentation du système d'exploitation
Disposer du matériel nécessaire
Différencier les versions d'Android
Le modèle Android et son architecture.

Atelier pratique: *Mettre en place un environnement de développement Android*

Prise en main

Découvrir les classes de base et utilitaires
Comprendre le manifeste
Utiliser les intents
Utiliser les ressources
Comprendre les vues
Utilisation d'un débogueur pour contrôler l'exécution des programmes.

Atelier pratique: *Créer son premier projet Android*

Atelier pratique: *Exécuter son application sur le simulateur du SDK et la tester.*

Exploiter les activités et les services

Comprendre le cycle de vie d'une activité
Communication entre activités
Créer une activité
Comprendre le cycle de vie d'un service
Les types de services
Threads (Handler et AsyncTask)

Atelier pratique: *Echange d'informations d'une activité à une autre.*

Les interfaces utilisateurs avec Android

Comprendre les bases sur le layout
Concevoir avec le FrameLayout
Les spécificités des terminaux mobiles
La gestion événementielle
Parcourir les styles et thèmes
Utiliser les styles et les widgets graphiques
Animer ses vues et layouts

Atelier pratique: *Créer une interface graphique avec les views.*

Publier et gérer votre application sur le Play Store

Créer un certificat pour la publication

Publier l'application sur le Play Store

Nous contacter:
Doussou Formation
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>

