

# Blog Dreaminvasion - développement et administration réseaux

## Mobile : Sortie du SDK Google Android

---

publié par admin le 2007-11-16 18:44:00



Google vient de mettre en téléchargement le [SDK de Google Android](#), l'OS mobile développé par Google.

Pour rappel Android est un OS basé sur le kernel Linux.

### What's Android ?

Android is a software stack for mobile devices that includes an operating system, middleware and key applications.

This early look at the Android SDK provides the tools and APIs necessary to begin developing applications on the Android platform using the Java programming language.

Désormais il sera possible aux développeurs de réaliser leurs applications mobile.

Android propose :

- La machine virtuelle Dalvik (optimisé pour les mobiles)
- Navigateur web : WebKit
- Optimisation graphique : 2D et 3D (avec OpenGL ES A.0)
- Base de données : SQLite
- Support des médias : audio, vidéo et images (MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF)
- Support de la 3G, Edge et Wifi
- Support des caméras, GPS, et autres fonctionnalités des nouveaux téléphones (ex : accéléromètre)

[Pour plus d'information visitez le site officiel d'Android.](#)

Enfin pour ceux qui ne connaissent pas encore cet OS voici une vidéo de présentation des quelques fonctionnalités.

Source : [Google Android](#)