

GOOGLE ET LES FABRICANTS DE MOBILES

Google est également propriétaire du système d'exploitation Android qui fût au départ destiné aux appareils mobiles comme les smartphones et les tablettes puis s'est diversifié dans les objets connectés comme les télévisions ou encore les ordinateurs de bord des voitures.

Les fabricants de smartphones sont quant à eux très nombreux. Nous avons vu Samsung dans les premiers cours, mais il y a également Sony, Nokia, Huawei, etc.

Nous avons donc d'un côté, une grosse entreprise qui dispose d'un système d'exploitation performant et spécialisé dans l'utilisation mobile et de l'autre, des fabricants d'appareils mobiles conçus pour recevoir ce système d'exploitation.

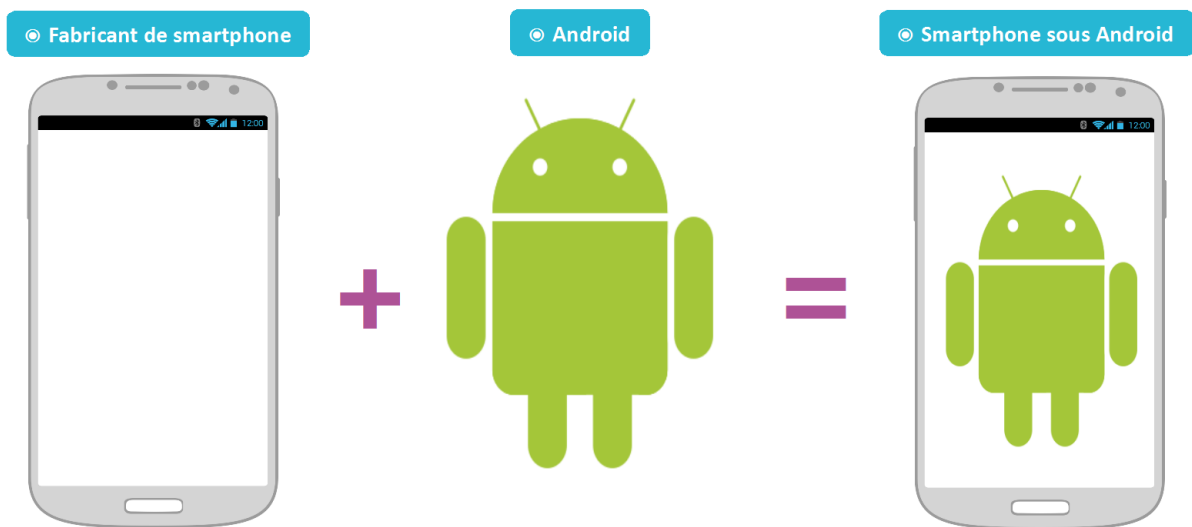


Schéma synthétisant le partenariat entre Google et les fabricants de smartphones

Google a également créé ses propres gammes de smartphones (nommées Nexus et Pixel) mais ils ne représentent actuellement pas la part majoritaire du marché des appareils mobiles.

Contrairement à l'iOS d'Apple qui mutualise un seul système d'exploitation et un seul modèle de mobile à la fois, le marché des smartphones sur Android est très varié et il n'est pas rare de se retrouver avec un mobile qui présente des applications relatives à Google ET des applications imposées par le fabricant, dites natives.



LES APPLICATIONS CONSTRUCTEURS (DITES NATIVES)

Ce sont toutes les applications nécessaires au bon fonctionnement de votre smartphone imposées par le fabricant de votre mobile.

Elles sont aussi appelées natives car elles sont incrustées dans le programme élémentaire de votre smartphone et ne peuvent généralement pas être supprimées (éventuellement désactivées).

On retrouve :

- Les messages
- Le téléphone
- Les contacts
- Le calendrier
- Les notes
- L'horloge
- L'appareil photo / caméra
- La galerie (ou album photo)
- La musique et les vidéos
- Les emails
- Un navigateur internet
- Les documents
- Les paramètres du smartphone
- D'autres applications plus ciblées selon le constructeur (exemple : Galaxy apps, etc.)



LES APPLICATIONS GOOGLE

La présence et la mise en valeur des applications Google reste aléatoire selon les partenariats conclus entre le fabricant de votre smartphone et Google. Ainsi, selon votre appareil, vous pouvez rencontrer plus ou moins de ces applications.

On retrouve :

- Le moteur de recherche Google
- Le navigateur Chrome
- Gmail
- Google Maps
- YouTube
- Google Drive
- Play films et musique
- Play Store
- Google Photos
- L'assistant Google (qui est relié à la recherche vocale)

Voici le listing complet et détaillé de toutes les applications Google que vous pouvez rencontrer.

DANS LES FAITS

Concrètement, cela double certaines applications dans votre smartphone. Il est donc très fréquent qu'à l'allumage de votre mobile, vous ayez deux navigateurs, deux applications de messagerie, deux albums photos, etc.



Sur le Samsung Galaxy J3, les applications Google sont regroupées dans un dossier

Pour vous permettre de découvrir au mieux les applications que vous rencontrerez, je vous présenterai les applications natives ainsi que leur équivalence Google (quand il y en a) dans les prochains cours. Ainsi, quel que soit le mobile que vous utiliserez, vous pourrez facilement vous y retrouver et comprendre le fonctionnement des applications.