



ANDROID

Le système Android

Initiation Android

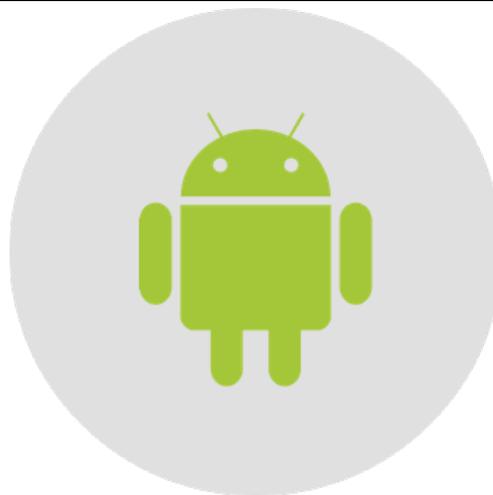
Séance 1

Fiche 2

1 – Android, c'est quoi ?

1 - Définition :

Android est le système d'exploitation mobile créé par **Google**. Il équipe la majorité des téléphones portables du moment (smartphones). Son principal concurrent est **Apple** avec **IOS** sur Iphone et iPad. Android est un système vous permettant de personnaliser votre téléphone, télécharger des applications (navigateur Internet, GPS, Facebook...). Android équipe également les tablettes tactiles. mais on le trouve aussi dans les **objets connectés** et **ordinateurs** comme les télévisions (Android TV), les voitures (Android Auto), les Chromebook (Chrome OS qui utilise les applications Android) et les smartwatch (Wear OS).



2 - Complément : un peu d'histoire...

Depuis les débuts d'Android, Google a pour habitude de nommer chaque version de son OS d'un nom de code en rapport avec les gâteaux (ou sucreries) . La première lettre de chaque nom suit l'alphabet :

- Android 1.0 : Apple Pie
- Android 1.1 : Banana Bread
- Android 1.5 : Cupcake
- Android 1.6 : Donut
- Android 2.0 à 2.1 : Eclair
- Android 2.2.0 à 2.2.3 : Froyo
- Android 2.3.3 à 2.3.7 : Gingerbread
- Android 4.0.3 – 4.0.4 : Ice Cream Sandwich
- Android 4.1.0 à 4.3 : Jelly Bean
- Android 4.4 : KitKat
- Android 5.0 à 5.1 : Lollipop
- Android 6.0 : Marshmallow
- Android 7.0 à 7.1 : Nougat
- Android 8.0 à 8.1 : Oreo
- Android 9.0 : Pie

Depuis la version 10, Google ne donne plus de nom de dessert à ses nouvelles versions. Il ne conserve que la lettre désignant la version :

- Android 10 Q
- Android 11 R
- Android 12 S

Pour tout savoir sur Android, vous pouvez consulter cet article de Wikipédia : [Historique des versions d'Android](#)

2 – Les concurrents d'Android

1 -Apple

Apple propose des produits informatiques entièrement conçus par eux (matériel et logiciel) : l'**iPhone** et l'**iPad**. Ils fonctionnent avec le même système : **iOS**.

La dernière version est **iOS 15** sortie le 20 septembre 2021.



2 – Microsoft

Microsoft a sorti en 2015 **Windows 10**, système d'exploitation qui s'installe sur les ordinateurs de toutes marques et que l'on retrouve sur des tablettes proposées par plusieurs fabricants.

Microsoft a aussi sorti sa propre tablette, nommée **Surface**. C'est un appareil hybride composée d'un écran tactile et d'un clavier détachable, plus léger et compact qu'un ordinateur portable et plus complet qu'une simple tablette avec son clavier et son stylet...et sur lequel on retrouve le même système que sur son ordinateur fixe ou portable.

