

Plan d'un cours informatique de base

Par Benjamin LISAN, Février 2021

Voici le plan d'un cours informatique (de base), à proposer à des sociétés de formation :

1. Qu'est qu'un ordinateur ? Fixe ? Portable ? Un logiciel (software), une application ? (Voire qu'est-ce qu'un système d'exploitation de l'ordinateur ? Windows ...).
2. Qu'est-ce qu'une tablette ? Un Smartphone ?
3. Qu'est-ce que l'Internet ? A quoi ça sert ? Toutes les fonctions qu'il assurent (accès à des textes, informations, fichiers, applications). Voire un exposé de son histoire.
4. Qu'est-ce qu'un navigateur ? Différents navigateurs : Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox ...
5. Comment on l'utilise ?
6. Qu'est-ce qu'un mail ? Une boîte à lettre email ? Comment on l'utilise ? Par exemple, avec Outlook ou gmail.
7. Les précautions à prendre quand on surfe sur Internet (les sites pouvant vous infecter, voire comment protéger les enfants face la possibilité d'accéder aux sites adultes, les jeux en ligne ... (via le contrôle parental de l'accès à Internet) ...).
8. Protéger son ordinateur des virus, des pirates (hackers) informatiques. Qu'est-ce qu'un antivirus ? Un pare-feu (firewall) ? Exemples de solutions.
9. Introduction à la bureautique. Introduction à l'application de traitement de texte Word, au tableau Excel, au créateurs de diaporamas
10. Qu'est-ce qu'un opérateur Internet (Free, SFR, Orange, Bouygues, ...) ? Qu'une box internet ?
11. Qu'est-ce que le Wifi ? Le bluetooth ? Le câble ? L'ADSL ? La fibre optique ?
12. Comment on connecte-t-on son Smartphone, son ordinateur portable ou sa tablette au Wifi de la Box ?
13. (Comment transforme-t-on son Smartphone en point d'accès Wifi ?)
etc.
14. Résoudre et débloquer des problèmes informatiques. Par exemple :
 - 1) Etablir une connexion Wifi entre une box et a) une tablette et b) un Smartphone.
 - 2) L'accès à ses factures SFR, via son application « SFR et moi ».
 - 3) Retrouver le Code parental sur sa box (qui avait été perdu).
15. Transformer son Smartphone en point d'accès Wifi.