

Vocabulaire informatique

A°.

- **Algorithme** : Ensemble de règles et d'instructions précises permettant de résoudre un problème ou de réaliser une tâche.
- **Applications** : Une application, également appelée appli, est un programme (ou un ensemble logiciel) conçu pour exécuter directement une ou plusieurs tâches élémentaires liées à un même domaine.
- **Authentification** : Processus de vérification de l'identité d'un utilisateur (mot de passe, code, empreinte digitale...).
- **Antivirus** : Logiciel capable de détecter les virus informatiques et de les éliminer (ex : norton, kapersky, avast).
- **Abonnement** : Un abonnement est un contrat récurrent qui vous donne accès à un produit ou un service en ligne. Cela peut varier de la musique en streaming avec Spotify à des cours en ligne avec Coursera. Vous payez une redevance, généralement mensuelle ou annuelle, pour cet accès.

B°.

- **Base de données** : Collection organisée de données, généralement stockées et accessibles électroniquement.
- **Bug** : Défaut ou erreur dans un programme informatique qui entraîne un comportement inattendu.
- **Bluetooth** : Technologie permettant de connecter sans fil des appareils entre eux à courte distance.
- **Bloqueur de pubs** : Programme qui empêche l'affichage de messages publicitaires dans les fenêtres du navigateur Web d'un utilisateur.
- **Buzz** : un phénomène où quelque chose (une vidéo, une image, une information...) qui devient très populaire très rapidement sur Internet ou les réseaux sociaux.

C°.

- **Cloud** : Espace de stockage en ligne, et accessible depuis n'importe quel appareil (OneDrive, Google Drive, Icloud, dropbox...).
- **Cybersécurité** : Ensemble de techniques utilisées pour protéger les systèmes informatiques contre les attaques.
- **Clé USB** : petit appareil de stockage mobile qui se connecte sur le port USB.
- **Cookies** : Petit fichier installé sur le disque dur lors de la consultation d'un site web, qui permet au serveur de mémoriser des informations sur l'internaute et son comportement.
- **Capture d'écran** : une photo de ce qui s'affiche sur l'écran de votre ordinateur, tablette ou téléphone à un moment précis.

D°.

- **Donnée** : Information sous forme numérique pouvant être traitée par un ordinateur.
- **Données mobiles (4G, 5G)** : permettent au téléphone d'aller sur Internet sans Wi-Fi, grâce au réseau du téléphone.
- **Disque dur externe** : un appareil que l'on branche à un ordinateur (souvent avec un câble USB) pour stocker ou sauvegarder des fichiers : photos, vidéos, documents, musiques, etc. Une capacité de stockage beaucoup plus élevée que celle d'une clé USB.
- **Disque dur (HDD, SSD)** : un élément à l'intérieur de l'ordinateur qui sert à stocker toutes les informations : les programmes, les documents, les photos, la musique, etc. Les ordinateurs les plus anciens utilisent des HDD (Hard Disk Drive) qui sont plus lents, tandis que les ordinateurs récents ont le plus souvent des SSD (Solid State Drive) qui sont bien plus rapides.
- **DisplayPort** : un type de câble et de connecteur utilisé principalement pour brancher un ordinateur à un écran afin de transmettre l'image et le son.
- **Dossier** : un endroit sur l'ordinateur pour ranger des fichiers, un peu comme une chemise ou un classeur dans la vie réelle.

E°.

- **Ethernet** : Technologie de réseau local pour la connexion d'appareils sur un réseau câblé.
- **E-mail (ou courriel)** : un message électronique envoyé par Internet d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un téléphone à une autre personne.

F°.

- **Firewall (Pare-feu)** : Système de sécurité qui contrôle le trafic réseau entrant et sortant pour bloquer les menaces.
- **Favoris** : dans un navigateur Internet ce sont des liens vers des sites que vous souhaitez garder en mémoire pour y revenir facilement.
- **Fichier** : un ensemble d'informations stockées sous un nom (ex : texte, image, vidéo, ...).

G°.

- **Gigabyte(Go)** : Unité de mesure de la capacité de stockage équivalente à environ 1 milliard d'octets.
- **Gestionnaire de mot de passe** : un logiciel (ou une application) qui sert à garder en mémoire et protéger tous tes mots de passe dans un seul endroit sécurisé.

H°.

- **Hacker** : Personne qui utilise ses compétences techniques pour accéder à des systèmes informatiques de manière non autorisée.
- **HDMI (High-Definition Multimedia Interface)** : un câble et une prise qui permet de transmettre à la fois l'image et le son d'un appareil à un autre.

I°.

- **Influenceur** : une personne qui partage ses idées, conseils ou activités sur Internet (souvent sur les réseaux sociaux) et qui peut influencer les choix ou les comportements des gens qui la suivent.

J°.

- **Jack** : un connecteur ou une prise utilisée pour brancher des écouteurs, un casque ou un micro à un appareil comme un téléphone, un ordinateur ou une chaîne audio.

L°.

- **Logiciel de Bureautique** : Un logiciel bureautique est un logiciel qui gère des applications dans le domaine de la bureautique. Selon le Grand dictionnaire terminologique, c'est un logiciel qui informatise les travaux courants sur ordinateur : rédaction de textes, calculs, conception de visuels, gestion de données, etc (Excel, Word, Powerpoint).
- **Logiciel** : une application ou un programme informatique qui permet à un ordinateur d'exécuter des tâches précises (ex : Word pour le traitement de texte, Photoshop pour la retouche d'image, ou un navigateur Internet).

M°.

- **Malware (Logiciel malveillant)** : Logiciel conçu pour endommager, perturber ou voler des informations sur un système informatique.
- **Moteur de recherche** : un outil sur Internet qui permet de trouver des informations à partir de mots ou de phrases que l'on inscrit dans une barre de recherche.
- **Mise à jour** : une nouvelle version d'un logiciel, d'une application ou d'un système d'exploitation qui sert à : corriger des problèmes ou bugs, améliorer la sécurité, ou encore à ajouter de nouvelles fonctionnalités.

N°.

- **Navigateurs (Web Browsers)** : Logiciels utilisés pour accéder et naviguer sur Internet (ex : Chrome, Firefox).

O°.

- **Open source** : Logiciel dont le code source est librement accessible et modifiable par les utilisateurs (ex : Linux, Bitwarden, Libreoffice).
- **Onglet** : dans un navigateur c'est une partie de la fenêtre qui permet d'ouvrir plusieurs sites Internet en même temps, sans fermer les autres.
- **Opérateur mobile (Orange, Free, SFR, ...)** : une entreprise qui fournit la connexion Internet et le réseau téléphonique pour les téléphones et tablettes.

P°.

- **Protocole** : Ensemble de règles permettant la communication entre deux entités dans un réseau informatique.
- **Pièce jointe** : un fichier (comme une photo, un document, une vidéo...) que l'on ajoute à un e-mail pour l'envoyer avec le message.
- **Processeur (ou CPU)** : le cerveau de l'ordinateur, il fait fonctionner tous les programmes.
- **Périphérique externe** : un appareil externe qui se connecte à un ordinateur ou une tablette pour lui rajouter des fonctionnalités (ex : souris, clavier, imprimante).
- **Périphérique interne** : un élément qui se trouve à l'intérieur de l'ordinateur et qui permet à l'ordinateur de fonctionner ou de traiter des informations.
- **Phishing (ou hameçonnage)** : une technique utilisée par des personnes malintentionnées pour voler des informations personnelles comme des mots de passe, des numéros de carte bancaire ou des comptes en ligne.

Q°.

- **QR Code** : Code-barres en deux dimensions scannable par un smartphone pour accéder à des informations (ex : accès à un site internet).

R°.

- **Réseau** : Ensemble d'ordinateurs et de périphériques connectés entre eux pour partager des ressources.
- **Ram (ou mémoire vive)** : une mémoire temporaire utilisée par l'ordinateur pendant qu'il fonctionne.
- **Réseaux sociaux** : des sites ou applications sur Internet qui permettent de communiquer, partager des informations et rester en contact avec d'autres personnes.
- **Réalité virtuelle (VR)** : une technologie qui permet de se plonger dans un monde artificiel en 3D, comme si on y était vraiment grâce à un casque VR.

S°.

- **Serveur** : Ordinateur ou programme qui fournit des services à d'autres ordinateurs (clients) sur un réseau.
- **Système d'exploitation** : le programme principal qui permet à un ordinateur, une tablette ou un téléphone de fonctionner (ex : Windows, Linux, MacOS, Android).
- **Streaming** : une façon de regarder ou écouter du contenu (vidéos, musiques, films...) directement sur Internet, sans le télécharger sur son appareil.

U°.

- **URL (Uniform Resource Locator)** : Adresse d'une ressource sur Internet (ex : une page web).
- **USB (Universal Serial Bus)** : Standard de connexion pour les périphériques externes (ex : clés USB, souris).
- **USB-C** : un type de câble et de connecteur utilisé pour brancher des appareils (ordinateurs, téléphones, tablettes, disques durs...) afin de transférer des données ou charger la batterie. C'est la norme d'USB depuis 2024.

V°.

- **VPN (Virtual Private Network)** : Réseau privé virtuel qui sécurise la connexion Internet en chiffrant les données échangées.

W°.

- **Wi-Fi** : Technologie de communication sans fil permettant de connecter des appareils à un réseau local ou à Internet.
- **Windows** : Système d'exploitation développé par Microsoft pour les ordinateurs personnels. La version la plus récente de Windows est Windows 11. ATTENTION : les PC utilisant encore Windows 10 ne recevront plus de mises à jour à partir du 14 octobre 2025.

Y°.

- **Youtuber** : une personne qui crée et publie des vidéos sur Youtube, une plateforme sur Internet.