

# Parlez-vous cyber ?

- Application : Programme ou logiciel dédié à une activité (gestion, jeu, traitement de texte...)
- Bit : la plus petite unité informatique : 0 ou 1. Un caractère est composé de 8 bits.
- Bps : bits par seconde, unité de mesure du débit (vitesse) des lignes et modems.
- Bug : Anomalie de fonctionnement d'un logiciel.
- CD-Rom (Cédérom) : Cousin du CD audio, il contient des images fixes et animés, du son et du texte. Se consulte sur un ordinateur. Contient l'équivalent de 25 000 pages de texte.
- Cookie : Ensemble de données qui, recueillies à l'insu de l'utilisateur, permettent au serveur internet de reconstituer l'historique des déplacements de la personne sur le web.
- Courrier électronique ou e-mail : Message échangé entre deux ordinateurs reliés par modem à un réseau de télécommunications comme l'internet. Il peut s'agir d'une lettre ou d'un fichier informatique, contenant éventuellement des données multimédia.
- Cybercafé : café disposant d'ordinateur reliés à l'internet et accessibles aux consommateurs.
- Cybernaute ou Internaute : Utilisateur d'internet. Qui évolue dans le cyberspace.
- Disque dur : Unité de stockage permanent à haute capacité des ordinateurs, contenant le système d'exploitation, les logiciels et les documents que vous créez...
- En ligne (on line) : Connecté à un réseau.
- Forums de discussion (newsgroups) : espace virtuels d'échanges d'informations. Chacun envoie sa contribution qui peut être lue par les autres. Les forums sont thématiques.
- Fournisseur d'accès (access provider). Société qui vend un accès à l'internet. ex : Wanadoo, AOL,...

- FTP (File Transfert Protocol) : protocole de transfert de fichiers informatiques sur Internet.
- Fureteur ou Navigateur (browser) : Logiciel permettant aux utilisateurs de "naviguer" de manière conviviale sur l'internet.
- Hacker : Terme anglais désignant un malfaiteur, en général un programmeur informaticien de haut niveau, dont l'arme est l'informatique. Exemple de délits : introduction de virus ou piratage de données sur un réseau.
- Home page : page d'accueil d'un site web. Egalement : page web personnelle réalisée par un particulier pour se présenter.
- HTML (Hyper Text Mark-up Language) : Langage de programmation permettant de créer des pages web.
- HTTP (Hyper Text Transfert Protocol) : protocole de transmission utilisé dans le world wide web.
- Hypertexte : Texte enrichi avec des références à d'autres documents (éventuellement multimédia). Il se lit d'habitude avec un programme fureteur qui indique les mots-repères à l'aide de couleurs, en les soulignant ou par tout autre artifice graphique. A chaque instant, l'utilisateur peut obtenir des compléments d'information en cliquant simplement sur ces mots.
- Icône : A l'écran représentation graphique d'un fichier, dossier ou programme présent dans l'ordinateur.
- Interface : L'interface d'utilisation est la partie d'une application qui est consacrée au dialogue avec son utilisateur. Elle gère l'interactivité entre la personne et la machine. Elle est qualifiée de graphique quand elle est fondée sur des icônes.
- Internet ou Net : Réseau informatique mondial, qui compterait plus de 60 millions d'utilisateurs. On peut utiliser l'internet pour échanger du courrier électronique, participer aux 15 000 forums de discussions de Usenet, ou surfer sur le vaste World Wide Web.
- Intranet : Réseau privé d'entreprise relié à l'internet et fonctionnant sur les mêmes standards. La prolongation de ce réseau aux partenaires, fournisseurs ou clients, est appelé extranet.
- IRC (Internet Relay Chat) : messagerie en direct entre plusieurs personnes connectés en même temps.

- Linux : Système d'exploitation dérivé de la famille Unix. Créé en 1991 par le jeune finlandais Linus Torvalds, Linux est l'emblème du logiciel libre.
- Logiciel (Software) : Ensemble des informations et créations intellectuelles qui ne relèvent pas du "matériel". Les programmes, les applications, les procédures, les protocoles relèvent du logiciel.
- Mémoire : Dispositif ou support permettant de conserver et de restituer des informations. On distingue la mémoire vive ou RAM (Random access memory), permettant de lire et d'écrire des informations indéfiniment, et la mémoire morte ou ROM (Read only memory), non réinscriptible. Un ordinateur est notamment caractérisé par la taille de sa mémoire centrale (la mémoire vive par où transitent les informations devant être traitées), et celle de sa mémoire auxiliaire ou du disque dur.
- Microprocesseur : Processeur dont les éléments sont miniaturisés en circuits intégrés. Le processeur central d'un ordinateur est un peu le moteur de la machine : il exécute les instructions des programmes chargés en mémoire centrale.
- Modem (modulateur-démodulateur) : Sans lui, pas de communication possible. Boîtier connecté à l'ordinateur ou carte interne, c'est lui qui, via le réseau téléphonique, permet l'échange de messages électroniques et l'accès au net.
- Moteur de recherche : Logiciel qui explore le réseau, recense les sites web, et stocke les adresses dans une base de données pour en faire un annuaire.
- Numérique : Qui a subi un codage sous forme de séries de "bits", c'est à dire de 0 et de 1. C'est la numérisation des données qui autorise leur mélange et leur traitement, donc l'émergence du multimédia.
- Octet : Unité de mesure de l'espace mémoire sur un support (disquette, disque dur). 1 octet = 8 bits.
- Serveur : Ordinateur puissant qui, dans un réseau, reçoit les ordres des micro-ordinateurs clients et les traite. Dans un service en ligne, les journaux électroniques sont stockés sur des serveurs.
- Système d'exploitation : Ensemble logiciel qui gère le matériel et présente aux applications une interface de haut niveau avec les différentes composantes de l'ordinateur.
- Téléchargement : Opération qui consiste à charger le programme (ex : un jeu) sur son propre ordinateur, c'est-à-dire à l'amener chez soi, à se l'approprier.

- URL (Uniform Resource Locator) : Adresse d'un site web (ex : <http://www.radio-france.fr>)
- Virus : Programme informatique parasite capable d'altérer, parfois de façon irréversible, le fonctionnement d'autres programmes.
- Windows : Logiciel d'interface d'utilisation graphique développé par la société Microsoft pour compléter le système d'exploitation MS-DOS.
- Web ou World Wide Web (www) : Littéralement : Toile d'araignée mondiale. Sous réseau multimédia très populaire de l'internet, que l'on explore avec un fureteur et grâce à des liens hypertextes.