



Vocabulaire de l'ordinateur, de l'informatique et de l'Internet

Définition d'un ordinateur :

Machine qui permet d'emmagasiner des données (informations) et de les traiter à la demande de l'utilisateur. Le traitement de l'information, réalisé par un programme, va produire un résultat en sortie (écran, imprimante, etc.). L'ordinateur est donc un outil qui permet d'automatiser des opérations de toutes sortes en vue de faciliter le travail, la vie des gens.

Les différentes composantes :

1. **La tour** est le fondement -le cœur de l'ordinateur- : grâce aux composantes qui se trouvent à l'intérieur, vos ordres sont interprétés (traduits en son langage), analysés (organisés), traités et le résultat vous est envoyé.
2. **Le clavier** est le lien (le moyen de communication- le donneur d'ordre) entre l'utilisateur et l'ordinateur.
3. **L'écran** sert de représentation par images du résultat que vous avez ordonné.

Glossaire des TIC

adresse de courrier électronique	Identifiant personnel d'un internaute grâce auquel il peut communiquer par courrier électronique avec d'autres internautes.
adresse Web	Pour simplifier la navigation et la recherche d'une page spécifique sur le Web, chaque page est identifiée par une adresse appelée URL qui se présente généralement sous la forme : <code>http://adresseweb.xyz</code>
appareil photo numérique	Appareil photo n'utilisant pas de pellicule, doté d'un capteur qui enregistre et stocke les images, sous forme numérique, dans une mémoire interne ou sur un support magnétique, celles-ci pouvant par la suite être transférées sur un ordinateur ou un écran de télévision.
barre d'état	La barre d'état est une ligne d'information affichée dans le bas de la fenêtre et contenant des renseignements sur l'activité en cours.
barre de défilement	La barre de défilement comprend deux flèches de défilement et une case de défilement. Les barres de défilement apparaissent automatiquement lorsque la taille de la fenêtre ne permet pas de visualiser son contenu en entier.
barre de titre	Cette barre qui est située dans la partie supérieure d'une fenêtre indique le nom du logiciel, du fichier ou du document ouvert. Elle comporte habituellement un bouton Fermer ou une case de fermeture ainsi que d'autres éléments qui permettent d'agir sur les dimensions d'affichage de la fenêtre.
boîte de dialogue	Zone de l'écran qui est affichée par le système ou le logiciel d'application en réaction à une action de l'utilisateur. Avant de pouvoir exécuter une commande, le système ou le logiciel demande des précisions ou nécessite des choix entre différentes options possibles.

caméscope numérique	Caméscope n'utilisant pas de bande magnétique, que l'on peut connecter à l'ordinateur et qui, en convertissant les images vidéo en données numériques, permet de les récupérer à l'écran ou de les stocker sur disque.
CD-ROM ou cédérom	Mémoire de masse utilisant comme support un disque compact (Compact Disc: CD) et la technologie du laser. Les CD-ROM peuvent contenir plus de 600 Mo.
chemin d'accès	Parcours que l'on doit suivre pour accéder à des données dans un système d'exploitation.
clavardage (Chat)	Possibilité de discuter en ligne sur Internet en temps réel avec une ou plusieurs personnes.
clavier	Permet de taper des lettres et des chiffres pour entrer des informations dans l'ordinateur.
clic droit	Action de cliquer avec le bouton droit de la souris, c'est le clique des "menus contextuels".
clic gauche	Action d'appuyer avec le bouton gauche de la souris, c'est le clique "principal".
copier	La copie est une technique qui permet de placer une autre copie des données sélectionnées ailleurs dans le document.
courrier électronique	Le courrier électronique couvre l'ensemble des services de transmission et de réception de documents sous une forme numérique. Le courrier électronique nécessite l'utilisation soit d'un réseau local soit d'un réseau télématique.
curseur	Petite barre généralement clignotante qui indique l'emplacement de l'insertion des caractères que qui vont être tapés au clavier.
disque dur	Cachée dans l'unité centrale, cette mémoire de masse contient la majeure partie des fichiers et programmes utilisés. Elle contient notamment le système d'exploitation sans lequel l'ordinateur ne peut fonctionner (Windows, Linux etc.) Sa taille s'exprime aujourd'hui le plus souvent en Gigaoctets ou Go (milliards de caractères)
disquette	Mémoire de masse, sous forme de petit disque amovible protégé par un boîtier plastique. Il permet de stocker 1,4 Mo.
document	Un document est un ensemble de données structurées produit par une application. Un document est habituellement stocké sur une mémoire de masse sous forme de fichier.
dossier	Enveloppe physique contenant des fichiers. On retrouve parfois le terme répertoire pour désigner les dossiers.
double clic	Action de cliquer deux fois rapidement avec le bouton gauche de la souris
DVD-ROM	Vidéodisque numérique correspondant à la version informatique du DVD, qui permet une capacité de stockage allant de 4,7 à 17 Gigaoctets, soit plus de 7 fois supérieure à celle d'un CD-ROM.
édition	L'édition de l'information est une modification de l'information dans le but de lui donner le format désiré ou approprié. Elle produit une transformation d'un état initial vers un état final.
explorateur Windows	Logiciel, livré en standard avec Windows, qui permet de visualiser tout le contenu de votre ordinateur et de le gérer.
exporter	Action de transférer des données de l'application courante vers une autre application en utilisant un format standardisé.

fichier	Le fichier est l'élément de base qui sert à stocker des données sur l'ordinateur. Le fichier est constitué d'un lieu physique où sont regroupées les données sur le disque ou en mémoire vive (RAM) et d'un nom qui l'identifie de façon univoque. Bien que possédant tous la même apparence physique sur le disque, on retrouve différents types de fichiers. Parmi ceux-ci, on retrouve les fichiers exécutables .BAT, .COM et .EXE, les fichiers ASCII .DOC, .TXT, etc., les fichiers reliés à des applications particulières: .AVI, .BMP, .MID, .WAV, .WRI, etc.
format	Le format d'un document c'est la forme incluant les conventions utilisées pour le stockage de ce dernier dans un fichier. Le format d'un fichier est habituellement standardisé afin d'assurer sa compatibilité avec une ou plusieurs applications. On retrouve ainsi les standards ASCII, BMP (Bitmap), MIDI, PCX, WAV (Wave), etc.
forum de discussion	Le forum est un service permettant l'échange et la discussion sur un sujet donné, l'ensemble des contributions est accessible à tous et chacun peut apporter son commentaire.
glisser-déposer	Il est souvent plus rapide de faire glisser l'information à l'intérieur d'un document. La technique du glissement n'est malheureusement pas disponible dans toutes les applications. Le glissement produit le même effet que l'utilisation des commandes couper et coller mais sans l'emploi du Presse-papiers.
graveur (CD ou DVD)	Appareil permettant l'enregistrement de disques compacts, à l'unité ou en petite série, par gravure au laser.
icône	Symbole représentant un fichier ou un dossier ou un volume. Ces icônes sont spécifiques selon le logiciel.
importer	Action de transférer dans l'application courante des données provenant d'une autre application en utilisant un format standardisé.
imprimante	Ce dispositif permet de transférer sur papier, selon divers procédés, des informations que l'on retrouve sur support magnétique, en mémoire vive, etc. Dans cette catégorie, on retrouve les imprimantes au laser, à jet d'encre, à impact, etc.
imprimer	Transfert sur papier, selon divers procédés, des informations que l'on retrouve sur un support magnétique, en mémoire vive, etc. à l'aide d'une imprimante.
internet	Pour " International network ". Réseau qui relie des ordinateurs dans le monde entier.
lecteur (disquette, CD-ROM, etc.)	Périphérique capable de lire et dans la plupart des cas d'écrire des informations sur un support magnétique ou optique.
lien hypertexte (ou Hyperlien)	Liens qui unissent plusieurs sources d'informations. En cliquant sur un élément (en général un texte souligné), on accède à de nouveaux textes ou à d'autres éléments (graphiques, sons, images, vidéos...).
liste de diffusion	C'est une boîte aux lettres électronique créée pour recevoir et expédier automatiquement à toutes les personnes qui le souhaitent (c'est-à-dire qui se sont inscrites à l'adresse d'une liste) des messages sur un sujet qui les intéresse.
logiciel, programme ou application	Programme informatique qui a été conçu pour une tâche bien précise, exemple : un traitement de texte qui est l'équivalent d'une machine à écrire sur ordinateur.
mémoire auxiliaire	Tous les supports qui stockent de l'information sans la perdre quand le courant est coupé. (disque dur, CD-ROM, cd-r, disquette, DVD-ROM, zip etc...)



mémoire vive ou RAM	Ensemble de circuits électroniques qui stocke le travail du processeur. Attention : couper le courant efface totalement le contenu cette mémoire. Il faut donc toujours sauvegarder son travail sur une mémoire de masse (disque dur par exemple) avant d'éteindre l'ordinateur.
menu	Liste de commandes regroupées permettant à l'utilisateur de choisir quelle action il veut que le logiciel accomplisse.
menu contextuel	Menu qui apparaît dans certaines situations précises et dans des zones spécifiques de l'écran et qui présente des options en rapport avec l'action en cours. (On l'obtient habituellement avec le clic droit).
menu déroulant	Un menu déroulant est un menu vertical accessible à partir de la barre de menus. Il s'affiche dans une fenêtre qui présente les fonctionnalités accessibles à l'utilisateur dans une liste verticale. Ces fonctionnalités peuvent être sélectionnées à l'aide de la souris ou d'une combinaison de touches du clavier.
modem	Indispensable pour Internet, le modem transforme les signaux informatiques en signaux téléphoniques afin de relier les ordinateurs à distance.
moniteur	Le moniteur est un périphérique de sortie qui permet d'afficher sur écran les données provenant de l'ordinateur.
moteur de recherche	C'est une application informatique permettant de retrouver sur Internet tous les sites correspondant à un mot-clé ou à une expression.
multimédia	Se dit d'un environnement qui met en présence non seulement du texte ou de l'hypertexte mais peut également contenir des illustrations, des animations, de la vidéo, du son (musique ou parole), etc.
navigateur Web	C'est un logiciel qui permet de consulter des documents Web. Les plus connus sont Netscape Navigator/Communicator et Internet Explorer.
navigation	La navigation, c'est l'action de se déplacer dans un environnement non nécessairement familier et même parfois hostile. Pour se déplacer dans un tel environnement, on doit faire une très grande utilisation des aides visuelles.
numériseur	Périphérique permettant de convertir des informations analogiques (son, image, texte) en valeurs numériques manipulables par ordinateur.
octet	Plus petite unité informatique que l'on peut considérer comme l'équivalent d'un caractère. Un octet est un nombre de 8 chiffres qui ne peuvent prendre que 2 valeurs : 0 ou 1. Il est ainsi possible de compter de 0 à 255. On utilise plus fréquemment les multiples de l'octet : Le kiloOctet (1024 octets) le MegaOctet (1024 kiloOctets soit un peu plus d'un million) le GigaOctet (1024 MegaOctets, un peu plus d'1 milliard)
page Web (Document Web)	Document hypertexte diffusé dans le Web, qui forme un tout couvrant un sujet donné. Une page Web contient des textes, des images et, éventuellement, des objets multimédias. À chaque adresse Web correspond une page Web. Les pages Web sont habituellement les différentes sections d'un site Web.
périphériques	D'une manière générale, tout ce qui se branche sur l'unité centrale (écran, clavier, souris, imprimante, graveur, etc.)
pointeur	Flèche de la souris qui indique donc où se trouve la souris à l'écran.
port de communication	Un port de communication est une porte reliant l'ordinateur à des périphériques tels que les imprimantes, les modems, les moniteurs, etc. Les ports de communication sont plusieurs types : les ports séries, les ports parallèles, les ports USB, etc.
processeur	Circuit électronique qui est le cœur de l'ordinateur et qui effectue le travail de calcul. Plus il est puissant plus l'ordinateur travaille vite
projecteur multimédia (à	Appareil qui utilise la technologie de l'affichage à cristaux liquides, pour projeter

cristaux liquides)	sur un écran des données ou des images provenant principalement d'un ordinateur.
sélectionner	Effectuer un clic gauche sur un objet. Généralement, il change de couleur. Le fait d'être sélectionné signifie que les futures actions ne concerneront que l'objet désigné. On peut sélectionner un mot dans un texte.
serveur	Super ordinateur qui héberge des informations consultables à distance quand d'autres ordinateurs se connectent à lui.
site Web	Emplacement (ordinateur ou serveur) où se trouve une ou des pages web sur Internet. Les utilisateurs d'Internet connaissent les sites par leur adresse.
souris	Dispositif de pointage utilisé pour déplacer le pointeur écran. Ce dispositif peut prendre la forme habituellement connue ou la forme d'un stylet, d'une boule, etc.
télécharger	Récupérer des informations qui étaient sur Internet pour les stocker sur son propre ordinateur.
touche	Élément d'un clavier correspondant à un caractère alphabétique ou numérique, un symbole ou une fonction, et dont l'enfoncement entraîne l'affichage ou la saisie du caractère choisi ou encore l'activation de la fonction.
unité-centrale	Boîtier qui contient les principales parties de l'ordinateur et en particulier le processeur. Les périphériques viennent s'y raccorder.
virus	Un virus est un programme informatique dont l'une des caractéristiques principales est de se reproduire et de produire des effets inattendus et parfois dommageables pour les fichiers et les unités de disque d'un ordinateur.
webcaméra (Webcam)	Petite caméra numérique, branchée sur l'ordinateur, qui permet de diffuser régulièrement et en temps réel sur le Web des images vidéo en provenance de différents endroits sur la planète ou de réaliser des visioconférences par Internet.

Tiré de :

- http://www.inlb.qc.ca/telecharger/log.pl?telecharger/tutoriel/windows/vocabulaire_windows.doc
- <http://rtsq.grics.qc.ca/saqca/curri/glo.htm>
- <http://www.ac-grenoble.fr/ecole/ugine.crest-cherel/pedagogi/bie.htm>
- <http://www.granddictionnaire.com>
- <http://www.cnil.fr/index.php?id=18>
- http://www.anpe.fr/espace_candidat/un_emploi_via_internet/mots_internet/lexique_1382.html

