

Pôle Ressources Numériques de l'Ondaine

a. Comprendre les termes les plus fréquents

Pour les débutants , connaître avant tout les termes de **Bureau** ; **icône** ; **Fenêtre** ; **Barre des tâches** ; **Menu démarrer** ; **dossier** ; **fichier** et **application**.

Bureau : En informatique, le bureau désigne l'espace de travail visible lorsqu'aucune fenêtre n'a été ouverte ou qu'elles ont toutes été réduites, dans le cas d'un environnement graphique. Ce terme a été choisi en comparaison avec la surface de travail disponible sur le meuble portant le même nom. En anglais, on utilise le terme « desktop ».

icône : Sur un écran, symbole graphique qui représente une fonction ou une application logicielle particulière que l'on peut sélectionner et activer au moyen d'un dispositif tel qu'une souris.

Fenêtre : Partie rectangulaire de l'écran d'un ordinateur à l'intérieur de laquelle sont affichées les informations relatives à une activité déterminée.

Note : Plusieurs fenêtres peuvent être ouvertes simultanément ; elle peuvent être juxtaposées ou se recouvrir totalement ou partiellement. Anglais : window

Barre des tâches : Dès qu'un programme est ouvert sur votre ordinateur, il est visible depuis la barre des tâches située en bas sur toute la largeur de l'écran. Cette barre est donc très utile pour naviguer d'un logiciel à un autre rapidement. Elle commence par le Menu démarrer à gauche et se termine par la zone de notification à droite.

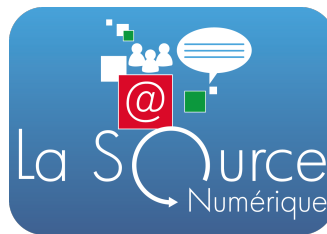
Menu démarrer : Disponible sous Windows, ce menu permet d'effectuer différentes actions. Il est par exemple possible d'ouvrir des applications ou encore ses documents avec lui. C'est également grâce à celui-ci que vous pourrez effectuer une recherche dans votre système.

dossier : Il s'agit d'un élément qui permet de ranger ses fichiers. Il est possible d'en créer plusieurs. Il est l'équivalent du classeur vis à vis de vos feuilles. C'est à dire qu'il permet d'ordonner vos fichiers afin de les retrouver plus simplement.

fichier : Un **fichier informatique** est au sens commun, une collection d'informations numériques réunies sous un même nom, enregistrées sur un support de stockage tel qu'un disque dur, un CD-ROM, ou une bande magnétique, et manipulées comme une unité

application : Ensemble des programmes, procédés et règles, et éventuellement de la documentation, relatifs au fonctionnement d'un ensemble de traitement de données. Synonymes : Logiciel et programme. Anglais : software.





Pôle Ressources Numériques de l'Ondaine

Internet : Réseau mondial, formé d'une quantité phénoménale de réseaux interconnectés, qui permet à des centaines de millions de personnes d'échanger de l'information.

Toile : Web, Internet

Internaute : utilisateur d'Internet

Adresse IP (Internet Protocol) : Numéro constitué de quatre nombres entiers séparés par des points, qui identifie de façon unique un ordinateur connecté au réseau Internet et en permet la localisation.
Exemple : 165.113.245.2

FAI (Fournisseur d'Accès à Internet) : désigne une entreprise qui commercialise l'accès à Internet ; intermédiaire indispensable entre un particulier et le web.

Bavardage / clavardage / Tchat : Discussion en temps réel entre internautes. Une session de clavardage ressemble à un appel conférence, mais se fait par l'écrit. Les salles de clavardage supervisées utilisent des logiciels ou parfois des individus comme modérateurs pour s'assurer que la netiquette du bavardoir est respectée.

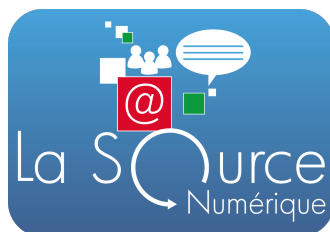
Smiley : Dessin réalisé avec des caractères ASCII et qui, vu de côté, suggère la forme d'un visage dont l'expression traduit l'état d'esprit de l'internaute expéditeur.

Cryptage : Technologie permettant de coder un message lors de sa transmission sur Internet. Par exemple, le numéro de votre carte de crédit devrait toujours être crypté par le site auquel vous l'envoyez.

Forum de discussion : service sur le Web permettant aux internautes d'envoyer des messages sur des sujets variés. Les échanges y sont moins immédiats que par chat et restent affichés en permanence. Les forums peuvent être modérés (c'est-à-dire qu'un modérateur ou un surveillant lit les messages avant de les publier).

Fournisseur d'Accès à Internet (FAI) : Société qui fournit un accès à Internet et offre plusieurs services supplémentaires dont l'hébergement de pages Web personnelles. Par exemple, Orange et Free sont des FAI français.





Pôle Ressources Numériques de l'Ondaine

Historique : Les navigateurs conservent en mémoire l'historique (URL) des sites Web visités. Il est possible de les consulter pour en connaître le contenu. Le fichier de l'historique est facile à effacer.

HTML (*Hypertext Markup Language*) : Langage informatique qui permet la création de documents hypertextes affichables par un navigateur Web. Cliquez sur *Affichage* (ou *Visualisation*), puis *Source*, pour voir à quoi ressemble le code HTML de la page où vous vous trouvez.

FAQ (*Frequently Asked Question*) : questions les plus souvent posées à partir d'un sujet ou d'un groupe de discussion

Intranet : Réseau informatique privé qui utilise les protocoles de communication et les technologies du réseau Internet. Pour assurer leur sécurité lorsqu'ils sont reliés au réseau Internet, les intranets sont dotés d'un pare-feu.

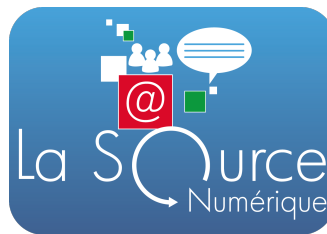
Java : Langage de programmation qui permet de gérer des animations, des séquences vidéo ou du son. Toutefois, Java (tout comme JavaScript, Visual Basic Script et ActiveX) peut poser de graves problèmes au niveau de la sécurité et de la protection de la vie privée. Il est possible de le désactiver dans le navigateur.

Logiciel de partage de fichiers / Logiciel Peer to Peer (P2P): Logiciel téléchargeable qui permet à ses utilisateurs d'échanger d'un ordinateur à un autre des fichiers de musique, vidéos, images ou textes.

Logiciel de filtrage : Logiciel qui limite l'accès à Internet. Les logiciels de filtrage peuvent bloquer des sites ou des moyens de communication, comme les courriels, Tchat et messageries instantanées. Ils peuvent aussi surveiller les activités des jeunes en ligne et le temps qu'ils y consacrent. De nombreux moteurs de recherche ont des options de filtrage qui bloquent tout résultat de recherche jugé inapproprié par les parents.

Marqueur Méta : Balise HTML insérée dans l'en-tête d'une page Web, après le titre, qui permet de décrire le contenu de la page afin de la référencer correctement et plus facilement dans les moteurs de recherche.





Pôle Ressources Numériques de l'Ondaine

Mémoire cache : Mémoire permettant de stocker temporairement, dans votre ordinateur, des données (textuelles ou graphiques) provenant de sites récemment visités. Lorsque vous retournez sur un site, votre navigateur n'a donc pas à télécharger à nouveau le contenu au complet ; il se contente de le récupérer rapidement dans la mémoire cache.

Messagerie instantanée : Service de messagerie en temps réel, offrant la possibilité aux utilisateurs de consulter la liste des correspondants avec lesquels ils sont simultanément en ligne, pour communiquer immédiatement avec eux. Pour utiliser ce service, il faut télécharger un logiciel disponible gratuitement sur Internet, par exemple Live Messenger ou Skype.

Blog : Site personnel sur Internet, généralement rédigé à la première personne. Il peut être mis à jour facilement grâce à des outils fournis par l'hébergeur du blog.

Site : lieu virtuel mis à la disposition des internautes par des entreprises ou des particuliers et constitué d'un ensemble de pages reliées entre elles par des liens.

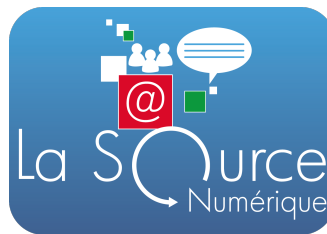
Moteur de recherche : Programme qui indexe le contenu de différentes ressources Internet, et plus particulièrement de sites Web, et qui permet à l'internaute qui utilise un navigateur Web de rechercher de l'information selon différents paramètres (titres, mots-clés, phrases ou marqueurs Méta) et d'avoir accès à l'information ainsi trouvée. Les plus connus sont Google, Bing et Yahoo.

Navigateur internet : Logiciel qui permet d'explorer Internet et de visualiser les pages Web, par exemple Firefox, Internet Explorer, Chrome.

Nétiquette : Ensemble des conventions de bienséance régissant le comportement des internautes dans le réseau, notamment lors des échanges dans les forums ou par courrier électronique.

Nom de domaine : Partie d'un nom Internet qui identifie spécifiquement le site Internet d'une organisation donnée. Le nom de domaine est habituellement constitué des deux dernières abréviations du nom Internet. Par exemple, le nom de domaine du Réseau Éducation-Médias est education-medias.ca. Notre site Web se trouve à l'adresse < <http://www.education-medias.ca> > et notre adresse de courriel se termine par < @education-medias.ca >.





Pôle Ressources Numériques de l'Ondaine

Pare-feu/coupe-feu/firewall : Dispositif informatique qui permet le passage sélectif des flux d'information entre un réseau interne et un réseau public, ainsi que la neutralisation des tentatives de pénétration en provenance du réseau public.

Fenêtre Pop-Up : petite fenêtre s'ouvrant brutalement en même temps qu'une page Web et contenant généralement un bandeau publicitaire

Plug-in : Logiciel d'application complémentaire qui, associé à un navigateur Web, entre automatiquement en action en présence d'un objet multimédia, et ce, sans que l'utilisateur ait à intervenir.

Portail : Site qui sert de porte d'entrée dans Internet. On y retrouve généralement un répertoire de liens vers d'autres sites, un moteur de recherche et d'autres services, comme un courriel gratuit ou des options de contrôle parental, filtrage ou blocage.

E-mail ou Courriel : abréviation d'Electronic mail : représente l'adresse de l'internaute sur le réseau et permet de recevoir et d'envoyer des messages en temps réel

Pourriel (spam) : Courriel non sollicité constitué de publicité, l'équivalent Internet du publipostage.

Virus : programme informatique dont l'objectif est d'infecter les ordinateurs et d'y provoquer éventuellement des dégâts

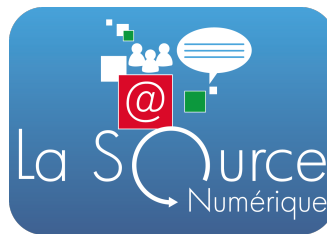
Répertoire / annuaire : Site Web se présentant comme un inventaire, spécialisé dans un domaine ou non, dans lequel les sites référencés sont classés par catégories et accessibles au moyen de liens hypertextes.

Ex. d'un répertoire général : < <http://www.yahoo.com> > ou < <http://www.toile.com> >.

Serveur : Système informatique qui héberge un ou des services en ligne (sites Web, courriel, etc.).

Signet : Liste personnelle de sites conservée en mémoire dans un ordinateur. Sur le Web comme dans les livres, les signets permettent de retrouver facilement et rapidement ses pages favorites.





Pôle Ressources Numériques de l'Ondaine

Télécharger : opération qui permet de transférer dans l'ordinateur une information, un programme, un logiciel...disponibles sur Internet

Cookie : Élément d'information transmis par le serveur au navigateur lorsque l'internaute visite un site Web et qui peut être récupéré par ce serveur lors de visites subséquentes. Il recueille des données comme le mot de passe de l'internaute, pour lui éviter d'avoir à le retaper chaque fois qu'il visite le site, ou ses activités préférées de façon à lui offrir une information personnalisée à sa prochaine visite.

Lien Hypertexte / URL : textes ou images soulignés dans une page qui permettent de naviguer vers d'autres documents reliés par des liens ; ils proposent un raccourci vers d'autres pages Web.

Web (ou WWW, World Wide Web) : Partie visualisable d'Internet créée, en autres, en langage HTML. Les pages Web peuvent comprendre des textes, des images, des sons, des bandes vidéo, des liens de téléchargement, et bien plus encore. Le Web n'est qu'une des composantes d'Internet, même si on confond souvent à tort les deux termes.

Source : Réseau éducation-médias - e-enfance

b. Trouver la définition d'un terme inconnu

1. Rendez-vous sur le site de Netpublic : <http://www.netpublic.fr/>
2. Cliquez sur l'onglet PIM et lancez le jeu interactif "Planet 01".
3. Un glossaire est disponible dans le jeu en positionnant le pointeur dans la zone bleue en bas.

