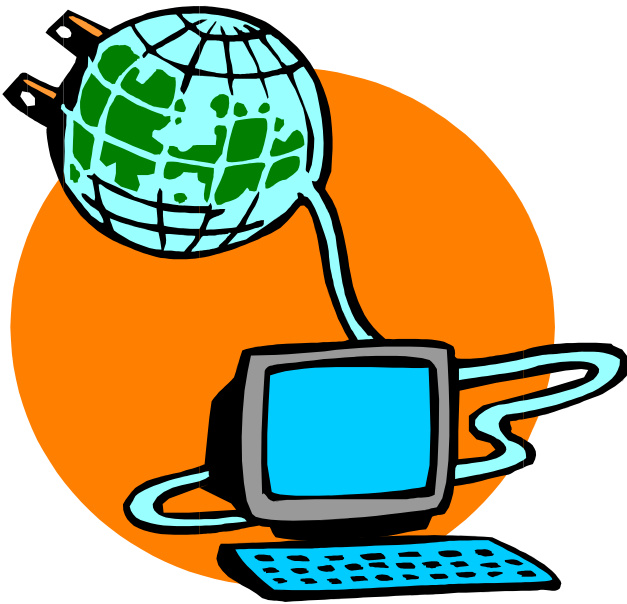




Fondation de la Bibliothèque Memphrémagog inc.
Magog (Québec) J1X 5Z7
Tél.: 843-1330

Atelier d'initiation à Internet

Niveau 2



Contenu de l'atelier

Cet atelier s'adresse aux utilisateurs d'ordinateurs personnels qui possèdent des notions de base sur les navigateurs de l'Internet. Il leur apprendra à rechercher des sujets sur Internet, à mettre en place certains éléments pour mieux profiter des services d'Internet et à modifier certains aspects de leur navigateur.

Les services Internet

- Utilisation d'un navigateur Web pour chercher sur Internet
 - Retour sur l'utilisation des favoris
- compte courriel Web, forums, radios, musique, photos, vidéos.

Après vous être enregistré (gratuitement) sur un portail approprié vous pouvez disposer d'une multitude de services mis à votre disposition gratuitement grâce aux annonces qui y sont rattachées :

- boîtes aux lettres électroniques (comptes courriel sur le Web)
- forums de dépannage pour l'utilisation de votre ordinateur et d'Internet ; <http://www.commentcamarche.net/> par exemple).
- Radios. Écoutez gratuitement :
 - * Radio-Canada (http://www.radio-canada.ca/espace_musique),
 - * CJPX 99,5 (<http://www.cjpx.ca>)
 - * et des centaines d'autres chaînes à travers le monde (il faut ici toutefois une bonne connexion Internet et un ordinateur relativement récent ; la première fois où vous accédez à une chaîne faites preuve de patience car il vous faudra parfois télécharger et installer le logiciel approprié pour cette chaîne...
- Google (google.ca) offre plusieurs de ces services.
 - * Picasaweb : Vous pouvez, grâce à votre compte Google, déposer gratuitement 1 gigaoctet de photos ou de vidéos sur un album picasaweb ouvert à votre nom.
 - * Youtube est affilié à Google. Une fois enregistré sur youtube.com vous pouvez mettre une cote d'appréciation aux vidéos que vous visionnez ou y déposer gratuitement vos propres vidéos.

Chercher sur Internet (Document disponible sur <http://www.aide-doc.qc.ca>)

Notre **Introduction à la recherche sur Internet** est disponible à l'adresse :

- <http://www.aide-doc.qc.ca>.
- choisissez « **outils de recherche** »
- puis, dans le sommaire, choisissez : « **Comment trouver** ».

Voici le sommaire de ce texte :

- * Introduction

Pour arriver à ce que je veux, comment choisir puis utiliser le bon outil de recherche ?

- * Les recherches sur le grand Internet :
- * Les recherches dans des répertoires spécialisées
- * Je cherche donc je trouve.
- * Je puis chercher par mots-clés (par interrogation)

a) Google

b) Recherche simple sur AltaVista

c) Recherche avancée sur Alta Vista

d) Les métamoteurs de recherche (outils utilisant d'autres outils)

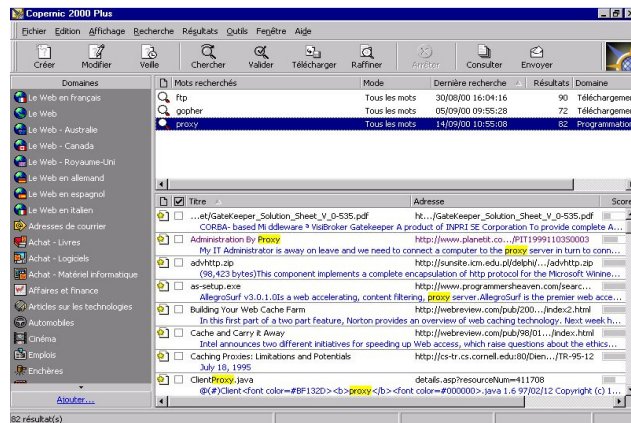
e) MetaCrawler

- * Je puis chercher par catégories (par navigation)
- * Je puis effectuer des recherches à travers des ressources particulières

Les interrogateurs de moteur de recherche

Si les résultats des recherches que vous effectuez avec Google, AltaVista ou Yahoo, etc ne vous satisfont pas, vous passez généralement à un autre moteur en espérant que les résultats seront meilleurs.

- * Metacrawler (<http://www.metacrawler.com>) peut interroger pour vous plusieurs moteurs à la fois ce qui est plus rapide et moins fastidieux.
- * Il existe aussi des outils spécialisés, des **interrogateurs de moteurs de recherche**, tels que : Copernic ou Webferret que vous pouvez installer sur votre ordinateur :



Ces outils fonctionnent comme suit :

1. Vous écrivez le sujet de votre recherche dans la fenêtre appropriée.
2. Pour les logiciels qui offrent la recherche par thème, vous indiquez le thème de votre sujet et vous lancez la requête (bouton rechercher).

3. Le logiciel prépare la demande et il l'achemine aux différents moteurs qu'il connaît.
4. Le logiciel reçoit les réponses des moteurs de recherche et il affiche les résultats reçus (certains logiciels performants font un tri des résultats et n'affichent qu'une seule fois les réponses redondantes).
5. Vous regardez les réponses obtenues et vous cliquez sur celles qui vous intéressent. Le logiciel ouvre pour vous un navigateur (Internet Explorer par exemple) pour vous permettre de visiter les sites Web correspondants.

Les logiciels de compression

Il arrivera que vous recevrez des fichiers compressés soit parce qu'on a voulu les regrouper en un seul fichier soit parce qu'on a voulu les séparer d'un message courriel ou tout simplement pour leur faire prendre moins de bande passante sur Internet.

Si vous n'avez pas déjà sur votre ordinateur un logiciel de décompression de fichiers, vous pouvez en obtenir un gratuitement, par exemple : 7-Zip. Écrivez dans Google : 7 zip, téléchargez-le (faites *download*) puis et installez-le sur votre ordinateur.

Par la suite, pour décompresser un fichier il ne vous restera plus qu'à cliquer sur ce fichier avec le bouton secondaire (bouton de droite) de votre souris...

Sécurité informatique

On peut introduire des fichiers sur son ordinateur à l'aide d'un cd-rom ou encore en utilisant Internet soit parce qu'on a reçu du courriel ou parce qu'on a consulté la Toile planétaire. Dans tous ces cas, divers types de protections sont à recommander pour protéger votre ordinateur : des logiciels antivirus, des coupe-feu (Firewall) et des logiciels de nettoyage

- AVG offre, à l'adresse <http://free.avg.com/>, une version gratuite de **AVG Antivirus**. Ce logiciel est une solution très acceptable pour la plupart des particuliers ne faisant pas une utilisation intensive de leur ordinateur.
- Un autre danger qui guette votre ordinateur si vous utilisez celui-ci pour consulter Internet, c'est l'intrusion de pirates. Un étranger peut, par exemple, en arriver à cueillir les mots de passe qui vous permettent de joindre votre fournisseur d'accès Internet ou de faire des transactions sur le site de votre banque. Le **routeur DSL** est une boîte qui va entre votre ordinateur et votre modem haute-vitesse et qui peut être configuré pour filtrer votre accès à Internet et servir de pare-feu NAT (Network address Translation) protégeant le réseau contre les intrusions.
- Vous aurez aussi avantage à vous doter d'un logiciel de nettoyage se chargeant de débarrasser votre ordinateur des logiciels espions, témoins identifiants (tracking cookies), vers informatiques et autres bibittes de ce genre. **Ad-aware** (www.javasoftusa.com) est un bon logiciel de nettoyage qu'on trouve gratuitement sur Internet.
- Il est aussi très important de veiller à faire installer par Microsoft, dès qu'elles apparaissent, les mises à jour de Windows XP ou Vista.