

Internet à petits pas 1

Initiation à Internet

Formation théorique

Durée : deux heures

Introduction

Ce cours s'adresse aux débutants et vise l'apprentissage des notions de base de la recherche sur Internet.

Séance de pratique

Il est essentiel de venir assister à la séance de pratique afin de mettre en pratique ce que vous avez appris lors de la démonstration. Notre équipe sera présente pour superviser votre démarche et répondre à vos questions. Nous vous invitons à consulter les ouvrages de la bibliothèque pour vous soutenir dans votre apprentissage.

Internet

Définition:

Immense réseau d'information qui relie, à travers le monde, des millions d'ordinateurs. Internet permet l'échange d'information sous la forme de document électronique.

- L'information n'est pas centralisée dans un seul ordinateur;
- Ce réseau fonctionne par ligne téléphonique, par câble, par fibre optique ou par satellite;

Dans cette formation

| | |
|-------------------------|---|
| Introduction | 1 |
| Internet | 1 |
| Le Web et la navigation | 3 |
| Glossaire | 7 |
| Bibliographie | 8 |

Objectifs :

- Distinguer les concepts Internet « World Wide Web », navigateur et adresse URL
- Se familiariser avec les fonctions de base du navigateur Explorer
- Apprendre à naviguer et comprendre le fonctionnement d'un site web

Lorsque vous êtes branché sur Internet, vous avez accès à de nombreux services ainsi qu'à de l'information variée. Voici une liste des services et des outils disponibles sur Internet.

- Courrier électronique
- www (World Wide Web)
- Commerce électronique
- Jeux en réseau
- Échange d'information (musique, film, texte)
- Clavardage (conversation en temps réel)
- Listes de discussions et forums

Sachez que, sur Internet, l'information est disponible dans toutes les langues. Même si le navigateur (Explorer) est français ou anglais, vous pouvez y trouver de l'information dans n'importe quelle langue. Ce n'est pas le navigateur qui détermine la langue, mais le site web et son créateur.

Se connecter à Internet

Pour avoir accès à Internet, vous devez vous connecter. Pour ce faire, vous avez besoin de :

- un ordinateur
- un fournisseur d'accès à Internet (FAI)
- un modem

| Régulière (par téléphone) | Haute vitesse (par câble, téléphone ou satellite) |
|---------------------------|---|
| • lente | • rapide |
| • bloque le téléphone | • ne bloque pas le téléphone |
| • faible coût | • coût plus élevé que la connexion régulière |

Vous désirez vous connecter...

Étant donné la diversité des systèmes et des technologies, il existe maintenant plusieurs façon de se connecter sur Internet. Chaque technologie a ses particularités (points positifs et négatifs). Leur coût dépend essentiellement de la nouveauté de la technologie ainsi que de la vitesse d'exécution. Avant de vous connecter sur Internet, commencez par évaluer vos besoins et le temps que vous passerez à naviguer. Dès que vous aurez établi vos besoins, vous pourrez décider quelle est la technologie qui vous semble la plus appropriée.

La navigation — Internet Explorer

Pour naviguer sur le Web, vous avez besoin d'un logiciel de navigation. Le navigateur est un logiciel installé dans l'ordinateur qui permet d'accéder aux données graphiques et multimédias et aux textes existant sur le Web.

À la bibliothèque, nous utilisons le navigateur Explorer de Microsoft.



1. Barre de titre
2. Commandes Windows pour réduire la fenêtre, la diminuer de moitié ou fermer le programme
3. Barre des menus (permet d'accéder aux options du logiciel)
4. Barre d'outils (regroupe les différents boutons de navigation)
5. Barre d'adresse (indique l'adresse de la page affichée)
6. Barre de déroulement
7. Fenêtre principale (affiche le contenu de la page web)
8. Barre d'état (indique l'adresse pointée par la souris)
9. Barre bleue (indique l'état sur le chargement de la page web)
10. Barre des tâches (indique les différentes fenêtres actives)

La barre d'outils

La barre d'outils se situe en haut de votre écran. Elle contient des icônes qui vous permettront de naviguer.

Icônes

Description de la fonction



La flèche vers la gauche permet de visualiser les pages antérieures consultées.



La flèche vers la droite permet de visualiser les pages suivantes consultées.



Arrête le chargement d'une page web. Cette fonction est particulièrement pratique lorsque le chargement devient trop long.



Permet de recharger la page web que l'on désire consulter. Cette fonction est utile lorsque vous recevez un message concernant une mauvaise connexion informatique.



Retour à la page d'accueil définie par le propriétaire de l'ordinateur.



Permet d'accéder à une fenêtre de recherche dirigeant celle-ci vers des moteurs de recherche.



Permet de sauvegarder les sites préférés sous forme de carnet électronique.

Adresse Internet

Définition:

Nom unique qui permet de localiser l'information disponible sur Internet (un site web). Aussi appelée URL (Unique Resource Locator), l'adresse contient une méthode d'accès au document recherché, le nom du serveur et le chemin d'accès au document.

Caractéristiques:

- pas d'accent
- pas d'espace
- respecter les majuscules et les minuscules

Attention aux fautes!

Une adresse Internet est presque toujours présentée de la façon suivante:

http://www.longueuil.ca/brossard/biblio

http:// indique au fureteur que cette adresse représente une adresse web
www World Wide Web
Longueuil représente le nom du serveur où est sauvegardé le site web
.ca code de nationalité
Brossard... extension

Dans ce tableau, vous avez les différents codes de nationalité que vous pouvez trouver dans une adresse. Vous saurez, en regardant l'adresse, d'où provient le site web ou bien quel est le type d'information qu'il véhicule.

| Par thématique : | Par pays : |
|--------------------------------------|----------------|
| .org Organisation à but non lucratif | .us États-Unis |
| .com Organisation commerciale | .fr France |
| .gouv Gouvernement québécois | .be Belgique |
| .gc Gouvernement canadien | .ch Suisse |

ATTENTION! Il est très important de faire la distinction entre une adresse Internet et une adresse de courriel. Une adresse électronique (courriel) permet d'envoyer un message à une personne spécifique et ne se fait qu'à partir d'un compte de courriel. Une adresse électronique contient toujours un @. EXEMPLE: bibliotheque.brossard@ville.longueuil.qc.ca

Liens

Définition:

Un lien relie, par un simple clic, un mot, une expression ou une image à une autre section d'un site web ou à un autre site.

Comment les reconnaître?

- Le pointeur de la souris se transforme en main lorsqu'il est pointé dessus.
- Peut être une image, du texte ou une phrase bleue soulignée.
- Change de couleur lorsque le lien a été utilisé.

À chaque fois que vous voulez atteindre l'information annoncée dans le site, trouvez le lien et il vous mènera vers celle-ci.

Glossaire

Adresse URL : voir Uniform Ressource Locator

Courrier électronique (courriel) : service qui permet d'envoyer et de recevoir des messages.

En ligne : lorsqu'un ordinateur est branché sur Internet.

En temps réel : désigne une communication instantanée. Les messages et les réponses s'affichent à l'écran, à mesure qu'ils sont tapés. Se dit aussi des jeux où des gens peuvent jouer ensemble à un même jeu en étant sur des ordinateurs différents.

Foire aux questions (FAQ) : liste des questions les plus fréquemment posées au sujet d'un site Web donné et qui y répond.

Internet : immense réseau d'information qui relie, à travers le monde, des millions d'ordinateurs. Internet permet l'échange d'information sous la forme de document électronique.

Lien : un lien relie, par un simple clic, un mot, une expression ou une image à une autre section d'un site web ou à un autre site.

Mot-clé : expression ou mot descriptif utilisé pour faire la recherche sur Internet. Ce mot définit le sujet de la recherche à effectuer.

Moteur de recherche : le moteur de recherche est un outil qui permet de trouver de l'information sur le Web. **Entièrement automatisé**, il parcourt le web à la recherche de pages web qu'il rend accessibles aux gens via une base de données interrogeable.

Naviguer : utiliser et explorer Internet en utilisant les liens. (Synonyme : surfer)

Navigateur : logiciel, installé dans l'ordinateur, qui permet d'accéder aux données graphiques et multimédias et aux textes existant dans le Web

Page d'accueil : expression courante qui désigne la première page d'un site Web ou la première page téléchargée par votre navigateur.

Site Web : ensemble des pages web reliées par des liens hypertextes.

Uniform Ressource Locator (URL) : expression technique désignant l'adresse d'un site Web. (Synonyme : localisateur de ressources uniformes)

World Wide Web : le Web (World Wide Web) est l'interface où la majeure partie des informations d'Internet est publiée. Il s'agit d'un moyen de communication qui présente l'information sous forme graphique et multimédia. (Synonymes : www, w3, Web, Internet)

Bibliographie

Livres

Crouzet, Thierry. *Je maîtrise Internet : partager des fichiers, rechercher sur le Web, dialoguer par mail et par chat.* 4^e éd. Paris : First interactive, 2002. 287 pages.

Guglielminetti, Bruno. *Les 1000 meilleurs sites en français de la planète.* 10^e éd. Outremont: logiques, c2003. 318 pages.

Levine , John R. et al. *Internet pour les nuls.* Paris : First interactive, 2002. 264 pages.

Mesters, Jean-Paul. *Naviguer sur le web.* Marabout. 158 p. 2000.

Sites Internet

Chaînes de télévision

Radio-Canada

<http://radio-canada.ca>

Télé-Québec

<http://www.telequebec.qc.ca/>

Journaux

Le Devoir

<http://www.ledevoir.com>

La Presse (Cyberpresse)

<http://www.cyberpresse.ca>

Librairies

Archambault

<http://www.archambault.ca>

Renaud-Bray

<http://www.renaud-bray.com>

Loisirs

Magazine de l'horticulture au Québec

<http://lesbeauxjardins.com>

Les meilleures tables du Québec

<http://www.restoquebec.com>

Cinéma Montréal

<http://www.cinemamontreal.com>

Recettes

La Boîte à recettes Web

<http://www.boitearecettes.com>

Recettes.qc.ca

<http://recettes.qc.ca>

Ma cuisine végétarienne

<http://www.cuisine-vegetarienne.com/>

Tourisme

Guide touristique du Québec

<http://www.bonjourquebec.com>

SEPAQ

<http://www.sepaq.com/>

Le Réseau Internet de Brossard pour approfondir vos connaissances

La bibliothèque de Brossard propose des formations Internet qui servent de tremplin aux cours plus soutenus offerts par les centres communautaires Georges-Henri-Brossard et Nathalie-Croteau, membres du RIB. Pour obtenir plus de renseignements, composez le (450) 656-3348.