

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|-----------|
| PLAN DE COURS | 3 |
| QU'EST-CE QUE C'EST INTERNET | 4 |
| Ses origines..... | 4 |
| Une brève définition..... | 4 |
| DIFFERENCIER LES TYPES D'ADRESSE | 5 |
| Adresse URL..... | 5 |
| Adresse de courrier électronique..... | 5 |
| ACCEDER À INTERNET | 5 |
| La connexion par modem téléphonique..... | 5 |
| Démarrer Internet Explorer..... | 5 |
| Exercice no 1 : Accéder à Internet et se déconnecter..... | 6 |
| MODIFIER LA PAGE D'ACCUEIL (DEMARRAGE) | 7 |
| À partir du bureau..... | 7 |
| À partir d'Internet Explorer..... | 7 |
| LA BARRE D'OUTILS DU LOGICIEL DE NAVIGATION | 8 |
| Exercice no 2 : Utiliser la barre d'outils du navigateur..... | 9 |
| TRUCS ET ASTUCES LORS DE VOS RECHERCHES | 10 |
| 3 FAÇONS DE CONSULTER DES SITES WEB | 10 |
| Exercice no 3 : Faire une recherche à partir du logiciel Copernic..... | 11 |
| Exercice no. 4 : Faire une recherche à partir d'un moteur de recherche..... | 11 |
| LES FAVORIS | 12 |
| Exercice no 5 : Mettre une page Web dans les favoris..... | 12 |
| Exercice no 6 : Créer un dossier de favoris..... | 13 |
| Exercice no 7 : Classer un favori dans un dossier..... | 13 |
| Exercice no 8 : Sélectionner une page Web dans les favoris..... | 13 |
| Exercice no 9 : Supprimer une page Web des favoris..... | 14 |
| L'HISTORIQUE | 15 |
| Exercice no 10 : Consulter l'historique..... | 15 |
| Exercice no 11 : Modifier les paramètres de l'historique..... | 15 |
| Exercice no 12 : Supprimer une page Web de l'historique..... | 16 |
| EFFACER L'HISTORIQUE | 16 |
| BIBLIOGRAPHIE | 17 |

INITIATION AU WEB PLAN DE COURS



Objectif général :

Cet atelier vise à permettre au participant d'acquérir les connaissances de base nécessaires à l'utilisation du Web.

Objectifs spécifiques :

À la fin de l'atelier, le participant devrait être en mesure de :

- ✓ Savoir ce qu'est Internet ;
- ✓ Accéder à Internet ;
- ✓ Modifier la page d'accueil (démarrage) d'Internet ;
- ✓ Identifier les composantes de la barre d'outils du logiciel de navigation Internet Explorer ;
- ✓ Effectuer des recherches sur Internet ;
- ✓ Gérer les favoris ;
- ✓ Utiliser l'historique.

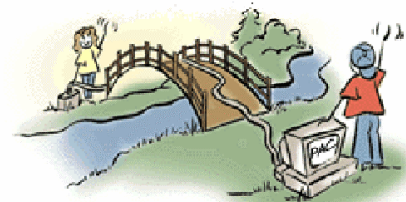
Stratégies pédagogiques :

Diverses stratégies pédagogiques seront utilisées afin d'atteindre les objectifs : exposés magistraux, présentation à l'aide d'un canon ainsi que des exercices pratiques.

Références et matériel obligatoire :

Chaque participant devra se procurer les notes de l'atelier « Initiation au Web » fournies par le SADC.

Références supplémentaires :



QU'EST-CE QUE C'EST INTERNET ?

SES ORIGINES

Internet origine d'un projet militaire américain afin de permettre la transmission de messages à des destinataires même si aucun lien direct ne les relie entre eux. Le réseau ARPANET est donc créé au début des années 70. À la fin des années 80, on crée le réseau NSFnet, basé sur la même technologie et reliant les universités américaines et les laboratoires de recherches afin d'améliorer la communication d'informations entre eux. Le développement se fait rapidement, devant les nombreux avantages que peut procurer ce réseau. Début des années 90, la multiplication de réseaux indépendants et le désir de relier ces réseaux entre eux entraînera la création d'Internet.

UNE BRÈVE DÉFINITION

Internet est un immense réseau constitué de milliers d'autres réseaux informatiques. Ceux-ci sont reliés entre eux par des ordinateurs qui eux sont reliés à des serveurs reliés entre eux. La circulation peut parfois être ralentie par l'encombrement des usagers. Un serveur est un ordinateur avec lequel on veut entrer en communication et sur lequel vous retrouvez diverses informations produites par des entreprises ou des organismes. Lorsque vous êtes en communication avec votre fournisseur d'accès à Internet, votre ordinateur devient alors un client de ce serveur.

Les serveurs sont reliés entre eux par des lignes téléphoniques, des satellites, micro-ondes, etc... et rendent ainsi accessible les données qui peuvent se retrouver sur un serveur à l'autre bout du monde.

Les coûts se limitent au forfait que vous achetez de votre fournisseur d'accès, par la suite, aucun frais d'interurbain n'est chargé, peu importe où vos recherches vous porteront.

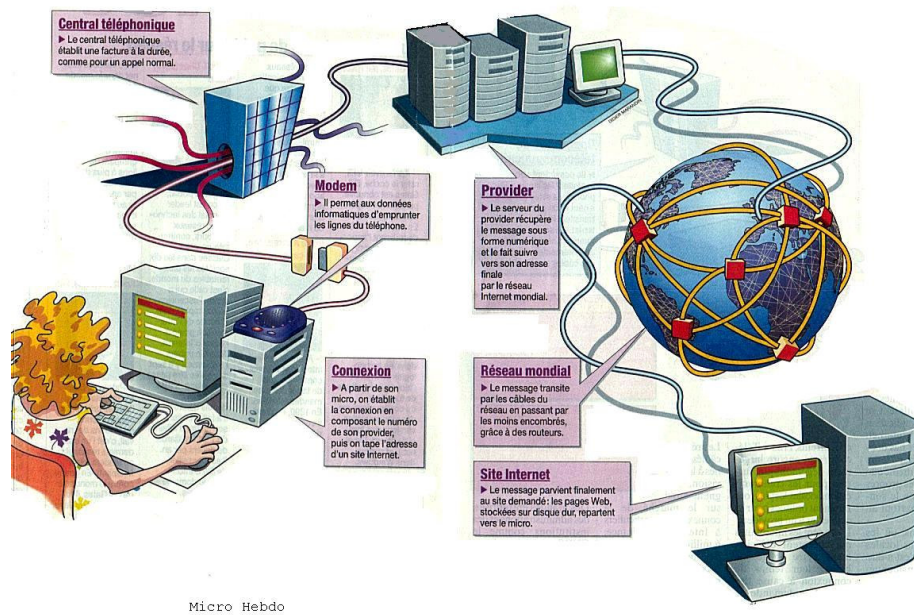


Figure 1

DIFFÉRENCIER LES TYPES D'ADRESSE

ADRESSE URL

URL qui signifie « Uniform Resource Locator » c'est le nom de la page Web. Par exemple, l'adresse URL de la SADC est <http://www.sadcmaria.qc.ca>. La plupart du temps, les URL sont en caractères minuscules et ne comportent jamais d'accent. L'URL sert à identifier le site à l'aide de lettres afin de sélectionner le serveur qui héberge la page Web. L'URL est l'adresse de la page Web. **Indice** : les URL comporte les caractères « http » et/ou « www ».

ADRESSE DE COURRIER ÉLECTRONIQUE

L'adresse de courrier électronique, aussi appelée courriel, est un service de correspondance sous forme d'échange de messages électroniques à travers un réseau informatique. Par exemple, mon adresse de courrier électronique est formateur@hotmail.com. **Indice** : dans toutes les adresses de courrier électronique, il y a le symbole "@". Il est appelé "arobas" ou "a commercial".

ACCÉDER À INTERNET

LA CONNEXION PAR MODEM TÉLÉPHONIQUE

Peu importe le type d'accès (ligne téléphonique, câble, fibres optiques) qui vous relie à votre fournisseur, il faut d'abord qu'un fil raccorde votre ordinateur (modem interne ou externe) à la connexion appropriée.

- L Vérifier si le fil, est connecté de l'appareil à la prise la plus près ;
- L Sélectionner l'icône représentant un ordinateur et un téléphone (ou votre fournisseur d'accès) situé sur le bureau de Windows. Pour les ordinateurs branchés en réseau à un serveur, c'est le serveur qui s'occupera de vous connecter ;
- L Entrer votre mot de passe (s'il n'est pas enregistré) dans la boîte de dialogue du fournisseur d'accès à Internet ;
- L Le modem signalera le no du fournisseur et vous serez branché !

DÉMARRER INTERNET EXPLORER

- L À moins d'être branché en réseau à un serveur, il faut que vous ayez initialisé une connexion par ligne téléphonique ou autre (étape précédente) ;
- L Sélectionner « Internet Explorer » ou « Netscape Navigator » en cliquant sur l'icône le représentant ;
- L Vous êtes maintenant prêt à naviguer sur le Web!

EXERCICE NO 1 : ACCÉDER À INTERNET ET SE DÉCONNECTER

- + Si vous n'utilisez pas un système branché en réseau, donc à un serveur, vous aurez à cliquer sur l'icône qui est représenté par un ordinateur relié à un téléphone (ou attribué du nom de votre fournisseur ex. : Sympatico) ;
- + En général, le serveur s'occupe du nom d'utilisateur et du mot de passe, mais s'il n'a pas été enregistré, vous aurez à le faire au même titre que si vous seriez à la maison. Ensuite vous aurez à cliquer sur le bouton « Connecter » et la fenêtre se refermera. C'est à partir de ce moment que votre temps de branchement est calculé par votre fournisseur d'accès ;
- + Cliquez sur l'icône du logiciel de navigation Internet Explorer situé soit sur votre bureau soit dans la barre des tâches de Windows ;
- + La page d'accueil se chargera et vous aurez accès à Internet ;
- + Pour se déconnecter, il faut d'abord cliquer sur le bouton « Fermer » situé au coin supérieur droit de la fenêtre de Microsoft Internet Explorer qui est représenté par un « X ». Pour les ordinateurs branchés en réseau à un serveur, vous serez déconnecté ;
- + Pour ceux qui ont un ordinateur qui n'est pas branché à un serveur, vous aurez à cliquer de nouveau sur l'icône de votre fournisseur Internet (ordinateur et téléphone). Vous pourrez observer depuis combien de temps vous avez utilisé les services de votre fournisseur. Cliquez sur le bouton « Déconnecter ».

MODIFIER LA PAGE D'ACCUEIL (DÉMARRAGE)

La page d'accueil est la page Web qui est chargée lorsque vous ouvrez votre logiciel de navigation. Dépendamment de vos besoins, vous pouvez configurer celle que vous désirez. Ça peut être la page d'accueil du site de votre entreprise, du moteur de recherche que vous utilisez le plus fréquemment, etc. Voici les deux méthodes que vous pouvez utiliser :

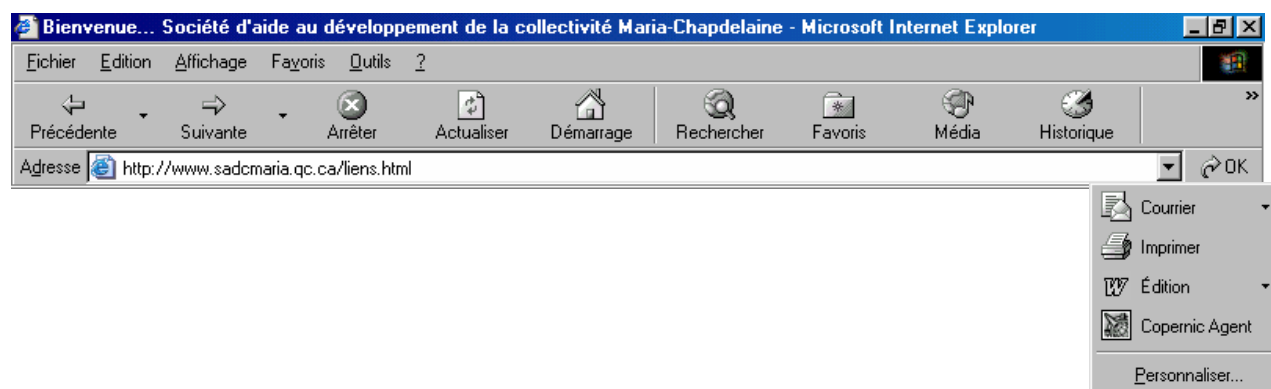
À PARTIR DU BUREAU

- └ Cliquez deux fois sur l'icône « Poste de travail » ;
- └ Cliquez deux fois sur l'icône « Panneau de configuration » ;
- └ Cliquez deux fois sur l'icône « Options Internet » ;
- └ Dans la section « Page de démarrage » de l'onglet « Général », vous devez inscrire l'adresse de la page de démarrage de votre choix (l'adresse de la page msn est : « <http://ca.msn.com/> ») ;
- └ Une fois terminé, cliquez sur « Appliquer » et sur « OK » ;
- └ Votre page de démarrage sera chargée dès que vous démarrerez Internet Explorer.

À PARTIR D'INTERNET EXPLORER

- └ Cliquez sur l'icône du logiciel d'exploration « Internet Explorer » ;
- └ Cliquez sur l'option « Outils » de la barre des menus ;
- └ Cliquez sur « Options Internet » ;
- └ Dans la section « Page de démarrage » de l'onglet « Général », vous devez inscrire l'adresse de la page de démarrage ;
- └ Une fois terminé, cliquez sur « Appliquer » et sur « OK » ;
- └ Pour voir apparaître votre page de démarrage, cliquez sur l'icône de la petite maison.

LA BARRE D'OUTILS DU LOGICIEL DE NAVIGATION



| | |
|------------|--|
| Précédente | Recharge la page précédente |
| Suivante | Recharge la page suivante (si déjà chargée) |
| Arrêter | Interrompt le chargement d'une page |
| Actualiser | Recharge la page en cours (connexion au serveur Web) |
| Démarrage | Charge la page d'accueil |
| Rechercher | Outil de recherche (accès annuaire ou moteur de recherche) |
| Favoris | Accès aux favoris |
| Média | Accès à des postes de radio |
| Historique | Affiche l'historique des connexions aux serveurs Web |
| Courrier | Gestion des messages électroniques et de « news » |
| Imprime | Imprime la page courante |

EXERCICE NO 2 : UTILISER LA BARRE D'OUTILS DU NAVIGATEUR

- + Pour effectuer cet exercice, il faut d'abord que vous ayez établi la connexion avec votre fournisseur et qu'Internet Explorer soit ouvert ;
- + Dans la page Web de MSN, inscrivez le sujet de votre recherche dans l'espace « Rechercher sur le Web ». Pour l'exercice, notre sujet sera le film de Spiderman. Afin d'éviter une trop grande liste de résultats, inscrivez le sujet de votre recherche comme suit : **+film +spiderman** ;
- + Cliquez sur « Rechercher » situé à droite du sujet de votre recherche ;
- + MSN affichera tous les résultats trouvés en commençant par le plus pertinent ;
- + Une brève description de chaque site vous est donnée et vous permet ainsi de choisir celui qui convient à vos besoins ;
- + Cliquez sur le lien hypertexte du premier résultat que vous avez obtenu ;
- + Vous aurez accès à la page d'accueil du site relié au lien hypertexte ;
- + Sélectionnez l'option « Français » de la page Web ;
- + Sélectionnez l'option « Lancez le site » ;
- + Une fois le site téléchargé, vous aurez accès à toute l'information mise à votre disposition ;
- + Cliquez sur l'onglet « Distribution/Équipe »;
- + Cliquez sur la photo de l'acteur qui vous intéresse ;
- + Faites défiler l'information en cliquant sur la barre de défilement verticale située à droite du texte ;
- + Cliquez sur « Description des personnages », vous obtiendrez la page Web qui décrit le personnage de l'acteur que vous avez choisi ;
- + Cliquez sur le « X » situé au coin supérieur droit de la fenêtre du site pour le fermer ;
- + Cliquez deux fois sur le bouton « Précédent » de la barre d'outils, vous aurez accès aux résultats que MSN vous donnait au moment de votre recherche ;
- + Consultez un autre site de votre choix en cliquant sur le lien hypertexte qui lui est attribué ;
- + Naviguez dans le site et une fois terminé, revenez à la page d'accueil d'Internet Explorer en cliquant sur l'icône « Démarrage ».

TRUCS ET ASTUCES LORS DE VOS RECHERCHES

- L Utiliser le **singulier** (recette) plutôt que le pluriel (recettes) vous permettra de trouver le mot autant au singulier qu'au pluriel plutôt que de le limiter au pluriel seulement.
- L Utiliser les **guillemets** anglais « » lorsque vous recherchez une expression (saint valentin) permet une recherche de l'expression exacte et non une recherche de chacun des mots séparément.
- L Le **signe +** placé devant chacun des mots permet une recherche de tous les mots peu importe où ils sont dans la page. Attention, il ne faut pas laisser d'espace entre le signe + et le mot, mais laisser un espace entre les mots (+saint +valentin). Vous pourrez aussi ajouter d'autres mots qui viendraient préciser votre recherche (saint +valentin +coeur).
- L Le **signe –** placé devant le mot permet d'exclure ce terme de votre recherche. Exemple : vous voulez faire une recherche sur « Village du Père Noël » mais vous n'êtes pas intéressé par les cartes de vœux (+saint +valentin +coeur –carte).
- L Le **signe *** permet de rechercher tous les mots qui ont le même début. Exemple : en inscrivant pom*, vous obtiendrez des résultats qui concernent tous les mots débutant par pom (pomme, pommier, pompe, pompier, etc.)
- L La **fonction title** permet de rechercher un mot ou une expression dans le titre de la page (title : « pere noel » ou title:noel) selon votre recherche. Le titre d'une page Web se situe en haut à gauche de votre fenêtre.

3 FAÇONS DE CONSULTER DES SITES WEB

1. En cliquant sur un lien « Hypertexte » ;
2. En tapant l'adresse du site dans la barre d'adresse ;
3. En utilisant les favoris et l'historique.

EXERCICE NO 3 : FAIRE UNE RECHERCHE À PARTIR DU LOGICIEL COPERNIC

- + Pour cette opération, il faut d'abord que votre modem soit raccordé et que vous ayez démarré le logiciel Copernic ;
- + Cliquez dans l'espace blanc situé à droite de « Copernic Agent » de la barre d'adresse;
- + Le sujet de la recherche sera le film de l'incroyable Hulk qui sortira à l'été 2003 ;
- + Déterminez les mots clefs à inscrire dans cet espace, pour ce faire, éliminez tout le superflu et n'inscrivez que l'essentiel : film hulk ;
- + L'agent Copernic s'exécutera et dénichera tous les sites pertinents répertoriés dans tous ses différents moteurs de recherche et annuaires ;
- + Cliquez sur le lien hypertexte du premier résultat suggéré par Copernic ;
- + Accédez et naviguez librement sur le site ;
- + Une fois terminé, effectuez une recherche de votre choix à l'aide de l'Agent Copernic.



Vous pouvez également utiliser Copernic à partir d'Internet Explorer. Pour ce faire, vous devez inscrire les mots clefs dans l'espace blanc situé à droite de « Copernic Agent » dans la barre d'adresse. Cliquez sur la loupe pour démarrer la recherche.

EXERCICE NO 4 : FAIRE UNE RECHERCHE À PARTIR D'UN MOTEUR DE RECHERCHE

- + Pour cette opération, il faut d'abord que votre modem soit raccordé et que vous ayez démarré Internet Explorer;
- + Accédez au site du moteur de recherche « Google » en inscrivant ce qui suit dans la « Barre d'adresse » : **www.google.com** ;
- + Cliquez sur l'onglet « Images » ;
- + Inscrivez le sujet de votre recherche dans l'espace prévu à cette fin ;
- + Cliquez sur « Google Search » ou sur « Enter » et la recherche démarrera ;
- + Une fois les résultats téléchargés, vous pouvez consulter les différentes pages en cliquant sur un numéro de page ou en cliquant sur « next » (suivant) ;
- + Pour débiter une nouvelle recherche, assurez-vous d'être dans le bon onglet, selon ce que vous désirez obtenir, inscrivez votre nouveau sujet de recherche et démarrez votre recherche !

LES FAVORIS

L'intérêt des « favoris » c'est de vous permettre de mettre un minimum d'ordre dans les sites que vous visitez de façon régulière. Les « favoris » sont donc là pour vous faire gagner du temps en accédant rapidement à la liste de vos adresses préférées. Il s'agit aussi d'une façon de personnaliser votre navigation donc, de le rendre plus convivial.

Pour les ateliers, nous utiliserons « Internet Explorer », mais il est aussi possible d'utiliser cette fonction dans « Netscape ». Nous parlons de « Favoris » dans « Internet Explorer » et de « Signets » dans « Netscape ».

Cette fonction est davantage pertinente à la maison ou puisque dans les centres, les « favoris » sont sujets à être supprimés ou modifiés par d'autres utilisateurs.

EXERCICE NO 5 : METTRE UNE PAGE WEB DANS LES FAVORIS

- + Pour cet exercice, il faut d'abord que votre modem soit raccordé et que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Accédez au site de Radio Énergie en inscrivant l'adresse suivante dans la « Barre d'adresse » : **www.radioenergie.com** ;
- + Affichez le site de la station du 94,5 ;
- + Cliquez sur « Favoris » dans la « Barre des menus » ;
- + Cliquez sur « Ajouter aux favoris » ;
- + Inscrivez dans la section « Nom » : Radio Énergie 94,5 ;
- + Cliquez sur « OK ».

EXERCICE NO 6 : CRÉER UN DOSSIER DE FAVORIS

- + Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Cliquez sur « Favoris » de la barre des menus ;
- + Sélectionnez « Organiser les favoris » dans la liste ;
- + Cliquez sur « Créer un dossier » de la boîte de dialogue ;
- + Inscrivez le nom du dossier qui sera « Divertissement » ;
- + Cliquez sur « Fermer » en bas à droite de la boîte de dialogue;
- + Cliquez sur « Favoris » de la barre des menus ;
- + Vous devriez apercevoir le dossier que vous venez de créer.

EXERCICE NO 7 : CLASSER UN FAVORI DANS UN DOSSIER

- + Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Cliquez sur « Favoris » de la barre des menus ;
- + Mettez en surbrillance le favori intitulé « Radio Énergie 94,5 » ;
- + Cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez « Couper » du menu contextuel ;
- + Mettez en surbrillance le dossier « Internaute » ;
- + Cliquez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez « Coller » du menu contextuel ;
- + Mettez en surbrillance le dossier « Divertissement », vous devriez apercevoir le favori « Radio Énergie 94,5 » .

EXERCICE NO 8 : SÉLECTIONNER UNE PAGE WEB DANS LES FAVORIS

- + Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Cliquez sur « Favoris » de la barre des menus ;
- + Glissez le pointeur de la souris sur le dossier « Divertissement » ;
- + Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur le favori « Radio Energie 94,5 » ;
- + Vous aurez accès à la page Web du site, vous pouvez maintenant naviguer à votre guise.

EXERCICE NO 9 : SUPPRIMER UNE PAGE WEB DES FAVORIS

- + Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Cliquez sur « Favoris » de la barre des menus ;
- + Glissez le pointeur de la souris sur le dossier « Internaute » ;
- + Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le favori « Radio Energie 94,5 » ;
- + Sélectionnez « Supprimer » du menu contextuel ;
- + Répondez « Oui » à la question « Êtes-vous sûr de vouloir envoyer Radio Énergie 94,5 à la corbeille ? » ;
- + La page Web est maintenant supprimée de vos favoris !



Avant de répondre « Oui » à la question « Êtes-vous sûr... » il est important de vérifier que c'est la bonne page Web qui est citée dans la question. Si ce n'est pas le cas, sélectionnez « Non » et recommencez l'opération.

L'HISTORIQUE

Un peu comme les favoris, l'historique est un outil qui vous permet de consulter rapidement des sites. Internet Explorer garde en mémoire toutes les pages Web qui sont visitées à partir de votre ordinateur. Ainsi, lorsque vous n'avez pas ajouté une page à vos favoris, vous avez la chance d'aller la retrouver à partir de cette option.

Cliquer sur les flèches à droite de « Précédente » ou « Suivante » vous donne accès à l'historique de vos recherches effectuées pendant la session en cours. La flèche à droite de la barre d'adresse, vous donne accès à un type d'historique qui contient les derniers sites visités.

EXERCICE NO 10 : CONSULTER L'HISTORIQUE

- + Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Cliquez sur l'icône « Historique » qui est représenté par un cadran solaire ;
- + Selon la façon dont cette option aura été configurée, vous pourrez apercevoir les pages consultées depuis X temps. Elles sont classées dans des dossiers ;
- + Cliquez sur le dossier des pages qui ont été consultées la semaine dernière ;
- + Ouvrez un sous-dossier en cliquant une fois dessus ;
- + Pour accéder à une des pages Web listées dans ce sous-dossier, vous n'avez qu'à cliquer une fois dessus. La page apparaîtra à l'écran ;
- + Fermez la fenêtre de l'historique en cliquant simplement sur le bouton « Fermer » situé dans le coin supérieur droit de cette fenêtre.

EXERCICE NO 11 : MODIFIER LES PARAMÈTRES DE L'HISTORIQUE

- + Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Cliquez sur l'option « Outils » de la barre des menus ;
- + Cliquez sur « Options Internet » ;
- + Dans la section « Historique » de l'onglet « Général », vous pouvez modifier le nombre de jours que vous désirez qui apparaissent dans l'historique ;
- + Une fois terminé, cliquez sur « Appliquer » et sur « OK » ;
- + Vous devrez fermer et rouvrir Internet Explorer pour observer les changements. Si vous avez ajouté des journées, vous pourrez observer le changement que dans le futur. Internet Explorer n'ajoute pas les anciens sites consultés avant que vous ne fassiez le changement.

EXERCICE NO 12 : SUPPRIMER UNE PAGE WEB DE L'HISTORIQUE

- + Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- + Cliquez sur l'icône « Historique » ;
- + Ouvrez un des dossiers pour voir les pages qu'il contient ;
- + Placez le pointeur de la souris sur une des pages et cliquez sur le bouton droit de la souris ;
- + Sélectionnez l'option « Supprimer » et après avoir vérifié que le nom de la page à supprimer est le bon dans la fenêtre, cliquez sur le bouton « Oui » ;
- + Votre page sera supprimée de l'historique.

EFFACER L'HISTORIQUE

- L Il faut d'abord que vous ayez démarré Internet Explorer ;
- L Cliquez sur l'option « Outils » de la barre des menus ;
- L Cliquez sur « Options Internet » ;
- L Dans la section « Historique » de l'onglet « Général », vous devez cliquer sur le bouton « Effacer l'historique » ;
- L Cliquez sur « Appliquer » et sur « OK » ;
- L Si le changement ne se voit pas immédiatement à l'écran, vous n'aurez qu'à fermer et rouvrir Internet Explorer.

BIBLIOGRAPHIE

DESGAGNE, Guy. Cahier du formateur, Société d'aide au développement de la collectivité Maria-Chapdelaine, 268 p.

MALO, Marie. 1996. Guide de la communication écrite, Editions Québec / Amérique inc., 322 p.

PAC (Programme d'accès communautaire). Répertoire d'activités pour les intervenants en centre d'accès communautaire, Réseau des SADC du Québec, 109 p.