

Formation Web (Mozilla Firefox 3)

L'objectif général de ce module est de vous permettre d'utiliser le web pour effectuer des recherches et récupérer des données textuelles et graphiques ainsi que des fichiers. Le navigateur utilisé est Mozilla Firefox version 3.

1. Accéder au navigateur

Problème : *Je suis connecté. Je veux naviguer, surfer. Il me faut accéder au navigateur*

Solution : ■ Démarrer > (tous les) Programmes > (Mozilla Firefox) > Mozilla Firefox

2. Accéder à un site dont l'adresse est connue

Problème : *J'ai trouvé l'adresse du site Internet de la direction du tourisme. Je veux y accéder.*

Solution : ■ Cliquer, dans la barre d'adresse, n'importe où sur l'adresse actuelle elle se colore en bleu




■ Saisir : *www.tourisme.gouv.fr* > Entrée

NB : ➤ Les adresses sont parfois données sous la forme : *http://www.tourisme.gouv.fr*. Il est inutile de saisir *http://*

3. Naviguer

Problème : *Je cherche des informations dans un site Internet.*

Solution : ■ Cliquer dans le bandeau à gauche sur *Accès aux vacances* > cliquer sur *Le chèque vacances*

■ Revenir à la page précédente en cliquant sur l'icône *Reculer d'une page*  (en haut de la fenêtre, à gauche)

■ Tout bien réfléchi, je veux quand même lire ce qui concerne les chèques vacances : cliquer sur l'icône *Avancer d'une page* 

4. Modifier la taille de l'affichage du texte

Problème : *J'ai oublié mes lunettes. J'ai un peu de mal à lire le texte à l'écran. Est-il possible d'avoir des caractères plus gros ?*

Solution : ■ Menu *Affichage* > *Zoom* > *Agrandir*

NB : ➤ Une autre méthode plus rapide consiste, si l'on dispose d'une souris à molette, à appuyer sur la touche *Ctrl* et de faire rouler la molette vers le haut (pour agrandir) ou vers le bas (pour diminuer).
➤ La modification de la taille de l'affichage du texte n'est pas possible dans toutes les pages Web.

5. Copier le texte d'une page web

Problème : *Je veux copier le texte d'une page web pour le retravailler dans mon logiciel de traitement de texte.*

- Solution :**
- Dans la page *Le chèque vacances*, cliquer-glisser à l'aide la souris pour sélectionner tout le texte dans le cadre grisé
 - Se placer n'importe où sur la zone sélectionnée (en bleu) > *clic droit* > *Copier*
 - Ouvrir Word ou OpenOffice Texte > *Ctrl+V* (pour coller)

NB :

- Si, dans une page Web, vous avez sélectionné beaucoup d'informations et en même temps des images, lorsque vous copiez-collez dans votre traitement de texte, la mise en forme est souvent curieuse. Pour éviter cela au lieu de simplement coller, il vaut mieux passer :
 - dans Word 2000, XP, 2003 par *Édition* > *Collage spécial...* > *Texte sans mise en forme* > *OK*
 - dans Word 2007 par l'onglet *Accueil* > dans la zone *Presse-papiers*, cliquer sur la flèche sous *Coller* > *Collage spécial* > *Texte sans mise en forme* > *OK*
 - dans OpenOffice Texte par *Édition* > *Collage spécial* > *Texte non formaté* > *OK*

6. Rechercher un mot dans une page Web

Problème : *Dans une page web très longue, je cherche à localiser un mot précis.*

- Solution :**
- Revenir vers Mozilla Firefox, dans la page *Le chèque vacances*
 - *Ctrl+F* > en bas de la fenêtre, dans la zone de saisie *Rechercher*, saisir : *ANCV* > *Suivant* > *Suivante* (pour se déplacer sur toutes les occurrences du mot *ANCV*)
 - Cliquer sur *Surligner tout* pour surligner en jaune toutes les occurrences.

7. Rechercher une information par déplacement hiérarchique dans un annuaire

Problème : *Je cherche des recettes de cuisine.*

- Solution :**
- *Ctrl+T* (pour faire apparaître un nouvel onglet)
 - Accéder à l'annuaire Google à l'adresse : *http://www.google.com/dirhp*
 - Dans la rubrique *Maison*, cliquer sur *Cuisine*
 - Cliquer sur : *Recueils de recettes*
 - Cliquer sur : *Marmiton*

NB :

- Un annuaire est un outil de recherche dans lequel les sites ont été classés par des spécialistes. Il permet d'obtenir moins de réponses qu'un moteur de recherche mais celles-ci sont souvent plus pertinentes. D'autres annuaires : DMOZ (généraliste), Aquavpc (achat sur Internet)

8. Rechercher une information à l'aide d'un moteur de recherche

Problème : *Je cherche une information précise*

- Solution :**
- *Ctrl+ T* (pour faire apparaître un nouvel onglet)
 - Accéder au site : *www.google.fr*
 - Dans la zone de saisie au milieu de la page, saisir : *madiran* > cliquer sur le pavé *Recherche Google*
 - Tout en maintenant la touche *Ctrl* enfoncée, cliquer sur *Le MADIRAN !* ☞ un nouvel onglet *Le MADIRAN !* apparaît > cliquer dessus pour accéder au site
 - Cliquer sur la croix à droite du nouvel onglet pour le fermer.

NB :

- Un moteur de recherche permet d'accéder aux résultats fournis par un « robot » qui recense et analyse les pages présentes sur le net.
- D'autres moteurs de recherche : Bing, Yahoo, Exalead, Ask.com, Cuil
- Si, au lieu de cliquer sur *Le MADIRAN!*, on clique sur *En cache*, on a accès au contenu de la page telle qu'elle a été scannée par le « robot » de Google lors de son référencement. Le mot-clé « Madiran » saisi dans Google est surligné.

9. Revenir vers la page d'accueil

Problème : *Je souhaite revenir vers la page de démarrage qui apparaît lorsque l'on ouvre Mozilla Firefox*

Solution : Cliquer sur l'icône *Accueil*  dans la barre d'outils en haut

NB :

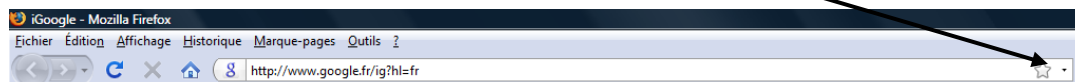
- La page qui s'affiche au démarrage peut être changée. Si vous souhaitez, par exemple, qu'il s'agisse de la page de Google, accédez à *www.google.fr* > menu *Outils* > *Options...* > onglet *Général* > dans la rubrique *Démarrage*, cliquer sur le pavé *Pages courantes* > *OK*

10. Revenir vers un site déjà consulté

Problème : *Je souhaite revenir vers un site que j'ai consulté*

Solution 1 :

(lorsque l'adresse a été saisie dans la barre d'adresse)



- Cliquer sur la petite flèche à droite de la barre d'adresse
- Cliquer dans la liste sur *www.tourisme.gouv.fr*

Solution 2 :

(pour tous les sites visités au gré de la navigation)

- *Ctrl+H* ☞ le bandeau *Historique* apparaît à gauche
- Cliquer *Aujourd'hui* > cliquer sur *Le MADIRAN !*
- Fermer le bandeau *Historique* en cliquant sur la croix en haut et à droite du bandeau

11. Noter une adresse

Problème : *Comment éviter de saisir l'adresse *www.tourisme.gouv.fr* à chaque fois ?*

Solution :


- Accéder au site *www.tourisme.gouv.fr*
- Menu *Marque-pages* > *Marquer cette page* > cliquer sur la flèche à droite de *Menu des marque-pages* > *Choisir...* > pavé *Nouveau dossier* > saisir : *Tourisme* > *Terminer*
- Pour accéder à un favori : Menu *Marque-pages* > *Tourisme* > cliquer sur *Direction du Tourisme...*

NB :

- Pour supprimer un favori et son dossier : Menu *Marque-pages* > clic droit sur > *Supprimer*
- Il est possible d'exporter ses favoris pour les importer sur un autre ordinateur : Menu *Marque-pages* > *Organiser les marque-pages* > pavé *Importation et sauvegarde* > *Exporter au format HTML...*

12. Actualiser une page Web


Problème : *Je consulte une page Web mais je ne suis pas sûr qu'elle soit à jour depuis la dernière fois que je l'ai visité.*

Solution : ■ À l'aide de Google, trouver le site du journal *Le Figaro*¹ > F5 ou cliquer sur l'icône *Actualiser la page courante*  dans la barre d'outils, à droite de la barre d'adresse

NB : ➤ Pour accélérer la navigation, Mozilla Firefox enregistre les dernières pages consultées. En ouvrant une page que l'on consulte régulièrement et qui est fréquemment remise à jour, il se peut que l'on ouvre en fait une ancienne version.

13. Récupérer une image dans une page Web

Problème : *Je veux récupérer une image d'un site web*

Solution : ■ Dans le site *www.tourisme.gouv.fr*, tout haut à gauche, clic droit sur le logo du ministère de l'économie, des finances et de l'emploi > *Enregistrer l'image sous...* > (cliquer sur *Parcourir les dossiers*) > dossier : (C:) > dossier *Base* > *Enregistrer* 
■ Revenir vers le site *www.tourisme.gouv.fr*

NB : ➤ Il est possible de copier-coller une image de Mozilla Firefox vers Word ou OpenOffice Texte, par exemple.
➤ Les images sur le web ne sont pas toujours de très bonne qualité. En effet, pour minimiser le temps de téléchargement et donc d'apparition des images, les concepteurs diminuent la taille des fichiers.

14. Imprimer une page Web

Problème : *Comment imprimer une page Web ?*

Solution : *Ctrl+P* (ou *Fichier > Imprimer*) > choisir l'imprimante > *OK*

NB : ➤ Pour vérifier ce que donnera l'impression : *Fichier > Aperçu avant impression...*
➤ Il est alors possible d'imprimer au format paysage et, après avoir cliqué sur le pavé *Mise en page*, de supprimer les en-têtes et pieds de page qui indiquent le numéro de page, l'adresse du site et la date.

15. Chercher une image

Problème : *Je veux trouver une image d'un serveur (de restaurant)*

Solution : ■ Afficher le site du moteur de recherche Google
■ Cliquer sur *Images* en haut à gauche > saisir : *waiter* > pavé *Recherche d'images* > cliquer sur une image de votre choix > en général, Google vous indique que l'image qu'il a affichée était réduite > cliquer sur *Afficher l'image en taille réelle* (pour obtenir l'image en taille normale)

¹ Si vous n'y parvenez pas : *www.lefigaro.fr*

16. Mener des recherches avancées

Problème : *Je cherche des pages web comportant des recettes de cuisine de poisson en croûte de sel.*

- Solution :**
- Revenir vers Google
 - Saisir dans la zone de saisie : *recette "croûte de sel"* (y compris les guillemets) > *Entrée*
 - Saisir dans la zone de saisie : *recette "croûte de sel" –poulet* (pour éliminer les recettes comportant du poulet) > *Entrée* ☞ le nombre de résultats diminue beaucoup

NB :

- Avec Google, il est inutile de saisir les accents et les majuscules car il n'en tient pas compte : *Croute* et *croûte* sont équivalents.
- Il est possible de ne chercher que les sites francophones ou les sites français en cochant *Pages francophones* ou *Pages : France* avant de cliquer sur *Recherche Google*

Problème : *Je cherche des informations concernant le camping mais uniquement sur le site de la direction du tourisme*

- Solution :**
- Revenir vers Google > saisir *camping site:www.tourisme.gouv.fr*

Problème : *Je cherche des tableaux statistiques (au format Excel) concernant les croisières*

- Solution :**
- Revenir vers Google > à droite de la zone de saisie, cliquer sur *Recherche avancée*
 - **tous** les mots suivants : *croisiere*
 - Cliquer sur la flèche à gauche du pavé et sélectionner *50 résultats*
 - **Langues** - Résultats pour les pages écrites en : *français*
 - **Format de fichier** - Seulement - Limiter les résultats au format de fichier : *Microsoft Excel (.xls)*
 - **Date** – Rechercher les pages Web découvertes durant : *365 derniers jours*

Pages contenant	tous les mots suivants	croisiere	100 résultats	Recherche Google
	cette expression exacte			
	au moins un des mots suivants			
	aucun des mots suivants			
Langue	Résultats pour les pages écrites en	français		
Région	Rechercher les pages disponibles en :	toutes régions		
Format de fichier	Seulement Limiter les résultats au format de fichier	Microsoft Excel (.xls)		
Date	Rechercher les pages Web découvertes durant	365 derniers jours		
Emplacement	Pages dans lesquelles le ou les termes figurent	n'importe où dans la page		
Domaines	Seulement afficher les pages du site ou du domaine			

par exemple google.com, .org, .fr, etc. [Plus de détails...](#)

- Cliquer sur le pavé en haut à droite

Problème : *Je cherche une photo en couleur et de bonne qualité d'un paquebot*

- Solution :**
- Dans Google, cliquer sur *Images* > cliquer sur *Recherche avancée*
 - **tous** les mots: *paquebot*
 - **Taille** - Afficher les images : *Grandes*
 - **Couleur** – Renvoyer uniquement les images en : *Couleur*
 - Cliquer sur le pavé

Problème : *Comment trouver un forum de discussion et un blog concernant le tourisme ?*

- Solution :**
- Dans Google, cliquer **plus** (tout en haut de la page) > *et encore plus* » > *Groups*
 - Dans la zone de saisie sous *Découvrir*, saisir *escalade* > > pavé *Rechercher un groupe* > *Membres : 100 – 999* > *Montreal Alpin*
 - Dans Google, cliquer **plus** (tout en haut de la page) > *Blogs*
 - Dans la zone prévue, saisir : *végétarien* > *Rechercher* > *etc.*

17. Télécharger un fichier

Problème : *Je cherche à récupérer un fichier fort utile.*

- Solution :**
- Accéder à l'adresse <http://tinyurl.com/4fva6f> ☞ suivant le paramétrage de votre ordinateur, deux possibilités :
 1. Si le fichier *Raccourcis clavier* apparaît dans le navigateur ou dans Adobe Acrobat > *Fichier* > *Enregistrer sous..* > *Enregistrer sous : (C:)* > *Base* > *Enregistrer*
 2. Si la fenêtre *Téléchargement de fichiers* s'ouvre > *Enregistrer* > *Enregistrer dans : (C:)* > *Base* > *Enregistrer* > *Ouvrir* (pour voir le contenu du fichier)

18. Sauvegarder une page Web

Problème : *Je veux sauvegarder une page web pour la lire lorsque mon ordinateur ne sera plus connecté.*

- Solution :**
- Revenir vers le site www.tourisme.gouv.fr > *Fichier* > *Enregistrer sous..* > *Enregistrer sous : (C:)* > *Base* > *Enregistrer* ☞ dans le dossier *Base* se trouve désormais un fichier www.tourisme.gouv.fr.htm et un dossier www.tourisme.gouv.fr.htm_fichiers. Le premier contient uniquement le texte de la page enregistrée et le second toutes les images.

19. Effacer toute trace de votre passage

Problème : *J'ai consulté un site Web, mais je ne souhaite pas que quelqu'un sache lequel.*

- Solution :**
- Menu *Outils* > *Supprimer l'historique récent...* > *Effacer maintenant*

20. Surfer dans un espace protégé

Problème : *Je veux discrètement consulter un site consacré à Babar, mais ne laisser aucune trace.*

- Solution :**
- *Ctrl+Maj+P* (ou menu *Outils* > *Commencer la navigation privée*) > cliquer sur le pavé *Démarrer la navigation privée*
 - Dans la barre d'adresse, saisir www.babar.com > *Entrée*
 - Pour quitter le mode navigation privée : *Ctrl+Maj+P* ☞ la page de démarrage habituel s'affiche > vérifier dans l'historique que le site www.babar.com que vous avez consulté n'apparaît pas.

21. Lire un fichier PDF et l'enregistrer

Problème : *Je veux lire un fichier PDF et l'enregistrer sur mon disque*

NB : ➤ Le format PDF permet de lire et d'imprimer un document avec la mise en page choisie par l'auteur. L'application permettant de lire les fichiers au format PDF, Acrobat Reader 9.0, est gratuite et aisément téléchargeable. Par contre Adobe Acrobat 9 qui permet de créer un fichier au format PDF, est onéreux et plutôt destiné à un usage professionnel. Il existe aussi des *freewares* (gratuciels) qui permettent de créer un fichier PDF comme Cute PDF Writer, téléchargeable à partir du site www.telecharger.com.

- Solution :**
- Accéder à l'adresse www.cereq.fr/cereq > faire défiler la page vers le bas afin de cliquer sur *b145.pdf* ☞ si l'ordinateur est doté d'Acrobat Reader, le fichier s'ouvre soit dans le navigateur soit dans Acrobat Reader
 - *Fichier* > *Enregistrer sous* > Nom du fichier : *b145.pdf* > *Enregistrer dans : (C:)* > *Base* > *Enregistrer* ☞ le fichier est enregistré sur mon disque dur

22. Mener une recherche dans un fichier PDF

Problème : *Je cherche une information précise dans un fichier PDF*

Solution : ▪ Dans la fenêtre Adobe², dans la zone de saisie *Recherche*, en haut, saisir : *restauration* > *Entrée* ☞ Il est possible d'accéder aux six occurrences du mot *restauration* signalées.

23. Récupérer le texte d'un document PDF

Problème : *Est-il possible de récupérer tout ou partie du texte d'un document au format PDF ?*

Solution : ▪ Cliquer-glisser pour sélectionner tout un paragraphe > placer la souris sur la zone sélectionnée > clic-droit > *Copier (dans le Presse-papiers)* > coller le texte dans Word ou OpenOffice Writer.

NB : ➤ Cette méthode ne permet de copier-coller que quelques lignes. Chaque ligne se termine par un saut de paragraphe. On pourrait enregistrer le fichier PDF au format TXT (texte), mais toute la mise en page et les images seraient perdues. Il existe des logiciels de récupération sous Word de fichiers PDF. Mais certains fichiers PDF sont protégés en écriture et d'autres ne proposent en fait qu'une image d'un texte : aucune récupération n'est alors possible sauf en utilisant un logiciel de reconnaissance de caractères.

24. Télécharger à partir d'un site FTP

Problème : *Comment récupérer un fichier sur un site FTP ?*

NB : ➤ Jusqu'à présent, dans cette formation, vous avez travaillé en HTTP (*HyperText Transfer Protocol*) qui est un protocole de communication développé pour le Web. Le FTP (*File Transfer Protocol* = protocole de transfert de fichiers) est un autre protocole destiné à copier des fichiers depuis ou vers un autre ordinateur du réseau et à administrer un site web. Le FTP peut être ouvert à tous (FTP anonyme) ou nécessiter une autorisation d'accès. Mozilla Firefox permet de télécharger des fichiers en mode FTP mais les logiciels spécialisés (FileZilla, FTP-It, Axel FTP, etc.), sont beaucoup plus efficaces.

Solution : ▪ **FTP anonyme :** dans la barre d'adresse de Mozilla Firefox, saisir : *ftp://ftp.cict.fr* > cliquer sur pub > (si le répertoire semble vide : *F5*) > cliquer sur doc > cliquer sur *WAIS.TXT*

▪ **FTP privé :** saisir l'adresse : *ftp://ftp.membres.lycos.fr* > Utilisateur : *ticetice8* > Mot de passe : *6facile* > *OK* ☞ apparaît la liste des fichiers disponibles sur le site FTP

▪ Double-cliquer sur *Droits2.pdf*, par exemple, pour ouvrir le fichier

▪ Fermer Mozilla pour fermer la session FTP

NB : ➤ Vous avez peut-être remarqué que pour utiliser le FTP, il faut connaître l'adresse précise du document et saisir avant celle-ci *ftp://* sinon Mozilla Firefox considérera que l'on est en *http*.

➤ On se déplace dans un site FTP de manière hiérarchique, un peu comme dans l'arborescence d'un disque dur.

➤ Le transfert de fichier est plus rapide en FTP qu'en HTTP.



➤ Il existe d'autres protocoles de communication : le SMTP pour le courrier électronique sortant, le POP pour le courrier entrant, TELNET, etc.

² Solution sous Adobe Reader version 8 ou 9.

25. S'abonner à un flux RSS

Problème : *Je suis passionné de technologie et souhaite recevoir des informations fraîches.*

Solution :


- Accéder au site du journal *Le Monde*³
- Cliquer, à droite de la barre d'adresse, sur l'icône *S'abonner à cette page* 
- *S'abonner à « Le Monde.fr : Technologies »* > pavé *S'abonner maintenant* > Créer dans : *Barre personnelle* > *Ajouter*  dans la barre d'outils en haut, une icône *Technologies-Le Mo...* est apparue ; en cliquant on accède aux dernières informations.

NB : ➤ Les informations mises à jour à partir du flux RSS sont automatiquement téléchargées sur l'ordinateur. Cela permet de consulter les mises à jour d'un site sans accéder au site complet.

26. Vérifier mon anonymat sur le Web

Problème : *Je me demande si, lorsque je suis sur Internet, je suis vraiment anonyme*

Solution :

- Accéder au site de la commission informatique et liberté : www.cnil.fr
- Cliquer à gauche sur le pavé *Vos libertés* > cliquer sur *Vos traces* > *Votre ordinateur*  sous *La démo*, vous voyez que votre ordinateur est reconnu, votre navigateur, votre système d'exploitation...

Quelques sites à consulter

Informations, conseils ou assistance sur des questions liées à Internet	http://www.foruminternet.org
Trouver la recette des bugnes ou des informations sur la chayote	http://www.saveursdumonde.net
Le fonctionnement du système éducatif, les niveaux d'enseignement du supérieur, les programmes, les diplômes, les formations, etc.	http://www.etudiant.gouv.fr
Télécharger des partiels (<i>sharewares</i>) et gratuits (<i>freewares</i>)	http://www.01net.com/telecharger
Traduire « maquereau » en allemand	http://www.reverso.net
Trucs et astuces concernant Internet Explorer, Windows, Office	http://www.pcastuces.com/pratique/
Encyclopédie collaborative gratuite	http://fr.wikipedia.org
Un dictionnaire très complet, le Trésor de la langue française	http://atilf.atilf.fr
Moteur de recherche d'articles scientifiques	http://scholar.google.fr/
Bibliothèques des Universités de Toulouse et de Midi-Pyrénées	http://catalogue.biu-toulouse.fr
Pour déposer temporairement sur le Web un gros fichier. Il est ensuite possible de fournir l'adresse du dépôt à qui vous voulez.	http://dl.free.fr/

³ Si vous n'y parvenez pas : www.lemonde.fr