

Internet : quelques définitions

Le mot **Internet** vient de la contraction des mots anglais « Interconnection Network » c'est-à-dire interconnexion des réseaux. Cette interconnexion entre les réseaux du monde, permet aux utilisateurs connectés au réseau, de communiquer ou d'échanger des informations et des données (comme des documents, des images, de la musique, etc...)

1. Définitions :

- **Page web :**
Une page web est un ensemble d'informations groupées dans une page créée avec un logiciel destiné à la création de sites web (comme Dreamweaver ou FrontPage)
- **Site web :**
Un site Web est un ensemble de pages Web hyper liées entre elles et mises en ligne à une adresse Web. On dit aussi site Internet.
- **Serveur :**
Un serveur est un ordinateur qui stock des pages web.
- **www. (World Wide Web) :**
C'est un système hypertexte public fonctionnant sur Internet et qui permet de consulter, avec un navigateur, des pages mises en ligne dans des sites.
- **URL :** (Uniform Ressource Locator) est l'adresse complète d'un document.
- **Navigateurs :**
Un navigateur est un logiciel qui permet d'afficher les sites Internet sur un ordinateur. Exemple de navigateur : Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opéra, Safari, etc...
- **Moteurs de recherche :**
Un moteur de recherche est un programme permettant de retrouver des ressources associées à des mots quelconques.
- **Téléchargement :**
En informatique, le téléchargement est l'opération de transmission d'informations comme les programmes, données, images, musique ou vidéos d'un ordinateur à un autre via un canal de transmission, dans notre cas : **Internet**.

2. Connexion au réseau Internet.

Pour se connecter au réseau Internet, il faut :

- Une ligne téléphonique.
- Un modem.
- Un fournisseur d'accès Internet qui vous fournira vos identifiants et mot de passe.

3. Les navigateurs

Longtemps leader, le navigateur Netscape a cédé petit à petit la place à Internet Explorer qui était installé par défaut sur les ordinateurs livrés avec le système d'exploitation « Windows » de Microsoft. Les navigateurs évoluent dans le temps et possèdent généralement des numéros de version, Internet Explorer en est à sa version 9. Firefox, le navigateur de la fondation Mozilla en est à sa version 3. Les navigateurs proposent chacun des options variées permettant de classer ses favoris, d'afficher les pages selon les critères de votre choix. Le navigateur Internet Explorer est le navigateur utilisé sous le système d'exploitation Windows.

4. Utiliser un moteur de recherche

- **Recherche simple.**

Pour accéder à un moteur de recherche, il suffit de saisir son adresse dans le navigateur et de cliquer sur le bouton OK ou bien le bouton « entrer » du clavier.

Chaque moteur de recherche contient une zone de recherche, dans laquelle vous pouvez saisir les mots ou les phrases à rechercher.

Pour enregistrer ces résultats dans votre disque dur, cliquer sur la commande **Enregistrer sous** du menu **Fichier** et suivre les étapes.

- **Recherche avancée.**

Pour proposer plusieurs mots clés à un moteur de recherche, il suffit de les séparer par un espace. On peut utiliser aussi le signe « - » pour éliminer des mots dans la recherche.

Pour rechercher une phrase complète dans un texte, on doit la mettre entre guillemet.

Remarque : le moteur de recherche **Google** intègre l'option **recherche avancée** qui vous permet de spécifier la langue, le type, la taille et d'autres critères.

5. Rechercher et télécharger un fichier.

Pour rechercher et télécharger un fichier :

- Lancez un moteur de recherche, tapez le texte à rechercher dans la zone de recherche puis cliquez sur OK
- Dans les résultats obtenus cliquez sur l'un des liens proposés
- Dans la boîte de dialogue qui s'affiche cliquez sur « Enregistrer ».
- Choisissez l'emplacement et cliquez une deuxième fois sur « Enregistrer ».

6. Créer et publier un site.

Pour créer une page web vous devez posséder d'un logiciel de création des pages web (Exemples : Front page, Dreamweaver, ...).

Pour publier un site ou une page web vous devez :

- Inscrivez votre site web dans un **serveur** (Exemples : Ifrance, Free, 256Mb, ...etc.) qui vous offre un espace disque, soit gratuitement mais avec publicités ou bien payant sans publicités.
- Transférez toutes vos données vers le serveur.
- Activez et testez votre site.