

Unité 4 : La recherche documentaire sur le Web

Cours n° 12 : Sites Web et navigateurs

1. les sites Web :

1- le WWW :

- le www est le “ World Wide Web” “شبكة الويب العالمية”
- le world wide web est appelé aussi : “la toile” “W3” ou “toile d’araignée mondiale”
- le www permet d’ouvrir le réseau internet au grand publique en facilitant la consultation des sites.

2- l’adresse Web :

- c’est un code constitué de mots et des signes qui permet à l’utilisateur d’accéder à un site web càd une source d’information.
- une adresse web est composée de plusieurs parties :
 - 1- le protocole de communication** : est le “ http:// “ c’est un langage ou logiciel qui permet de relier plusieurs machines afin de communiquer entre elles.
le protocole http:// est utilisé pour transférer les documents (document html, images, feuilles de style...etc) lorsqu’un site web est consulté.
http:// veut dire : **H**yper **T**ext **T**ransfer **P**rotocol.
 - 2- Le world wide Web** : défini dns une adresse Web par “www. “
 - 3- Le domaine** : il comporte le nom de site et le suffixe.
- le tableau suivant montre les différents parties d’une adresse Web :

le protocole de communication	Le world wide Web	Le domaine nom du site	Le domaine le suffixe
Http://	www.	madariss	.fr /

3- les sites Web:

- un site Web est une ressource d’informations disponible sur le Web
- il est constitué de plusieurs pages Web, liées entre elle par des liens hypertexte.
- une page web est un document informatique qui peut contenir du texte, des images, des formulaires à remplir...etc.

2- Les navigateurs :

1- Définition :

- un navigateur est un logiciel qu’on peut installer dans un système d’exploitation afin de pouvoir consulter l’ensemble des sites web dans le World Wide Web.
- un navigateur possède une interface graphique composées de plusieurs éléments :
 - les boutons de navigation.
 - la barre d’adresse

- l'espace d'affichage
- la barre d'état.
- il existe plusieurs types de navigateurs par exemple :
 - "Internet Explorer " ou "IE" : installé automatiquement par le système d'exploitation
 - "Mozilla FireFox" c'est un navigateur Web libre, il permet d'afficher plusieurs pages web dans une même fenêtre..