Naviguer sur le web

En route pour la toile !

- Qu'est-ce qu'un navigateur ?
- Comment utiliser un moteur de recherche ?
- Qu'est-ce qu'un hyperlien ?
- Qu'est-ce qu'un URL ?

Qu'est-ce qu'un navigateur ?

Un navigateur web est un logiciel qui permet de se connecter à des sites webs afin d'afficher leurs contenus.

Autrement dit, **il s'agit d'un programme qui s'installe sur un ordinateur ou un smartphone, et qui permet d'accéder au web**.

On l'utilise en général **en indiquant une adresse web**, aussi appelée *URL*, **dans la barre de navigation**, qui est en général située en haut de l'interface du logiciel.

On peut également **faciliter sa recherche de site web en passant par un moteur de recherche**.

Lorsque l'on se connecte à une adresse web, **on contacte un serveur en lui demandant quel est le contenu de la page** que l'on souhaite afficher. Le serveur renvoie ces informations, et **le navigateur se charge d'afficher le contenu dans l'interface**.

Si vous voyez ce texte, c'est par exemple parce que votre navigateur a questionné notre serveur en demandant quel était le contenu de la page : https://cracn.fr/books/decouvrir-internet/draft/530 , et que notre serveur, étant poli, a répondu.

*Quel navigateur vous conseillerait-on ? Sans hésiter, **Firefox** !*



Pourquoi choisir Firefox pour naviguer ?

- premièrement, parce que **c'est un logiciel libre**, qui se veut **respectueux des données personnelles de l'utilisateur**

- deuxièmement, parce que l'**on peut lui ajouter des extensions**, c'est-à-dire des petits programmes additionnels, **comme uBlockOrigin qui permet de bloquer les publicités** !
- troisièmement, parce que l'icône est **un renard de feu** !

Comment utiliser un moteur de recherche ?

Le moteur de recherche se sert de mots-clef pour fonctionner et vous permet de **trouver les pages internet contenant ces mots-clefs**. C'est-à-vous de les renseigner pour qu'il lui soit facile de vous proposer un site adéquat au sein de la liste de tous les sites disponibles.

Nous vous conseillons d'utiliser le moteur de recherche **DuckDuckGo** car il se veut respectueux de vos données de recherche.

Les mot-clefs de grammaire comme « le, la, les », « car, donc, or » sont **peu efficaces** car ils concernent toutes les recherches. **Mieux vaut ne pas les utiliser.**

Les mot-clefs qui correspondent à des verbes à l'infinitif, des noms communs ou propres sont plus efficaces pour renseigner le moteur.

Par exemple :

Trouver un emploi :
Modèle de recherche : « offre emploi *type d'emploi lieu* »
Exemple de recherche : « offre emploi mécanicien orléans »

Se documenter :
Via un site :
Modèle : « *site objet* »
Exemple : « wikipédia algue marine »
Trouver un article :
Modèle : « article *objet* »
Exemple : « article logiciel libre »

Trouver des horaires :
Modèle : « horaires *lieu* », « horaires *service* »
Exemple : « horaires intermarché saint-benoît-sur-loire »
Exemple : « horaires cars rémi ligne 3 »

Trouver un document :
Modèle : « *organisme document* »
Exemple : « caf allocations familiales »

Trouver une carte :

Modèle : « *adresse* »
Exemple : « 108, rue de Bourgogne »
Puis cliquer sur la carte, sinon ajouter le mot "carte" à la recherche.

Trouver un modèle de document :
Modèle : « modèle *document* »
Exemple : « modèle CV », « modèle préavis »

Qu'est-ce qu'un hyperlien ?

Un hyperlien est un mot ou une suite de mot qui permet d'accéder à une autre adresse web en cliquant dessus.

Cette phrase est par exemple un hyperlien, si vous cliquez dessus, vous arriverez sur la page 'hyperlien' de Wikipédia !

Avant, un hyperlien était souligné, mais ce n'est plus forcément le cas.

En fait, dans l'exemple précédent, **j'ai associé le texte à l'adresse https://fr.wikipedia.org/wiki/Hyperlien,** pour que vous y accédiez plus facilement.

Connaissez-vous **le jeu des hyperliens** ?

Sur Wikipédia, il y a beaucoup d'hyperliens. Le but, c'est de **choisir une page et d'y accéder. Ensuite, vous imaginez une autre page qui existe, et vous essayez de la rejoindre en cliquant uniquement sur les hyperliens, avec le moins de clics possibles !**

Par exemple, **pour passer de la page Guitare à la page Zimbabwe, je suis passé par la page Blues, puis Afro-Américains, puis Afrique-Subsaharienne, puis Zimbabwe. Soit 4 coups !** Saurez-vous faire mieux ?

Qu'est-ce qu'un URL ?

L'URL est l'adresse d'une page internet, dans un format que les humains peuvent lire facilement.

L'URL de cette page est le suivant : https://cracn.fr/books/decouvrir-internet/draft/533

Quand il est écrit comme cela, il devient un hyperlien, et cliquer dessus vous envoie sur la page associée.

En fait, en coulisses, l'URL permet de retrouver la vraie adresse de la page, qui est son adresse IP.