

Qu'est-ce qu'un navigateur Web ?

Le navigateur est le logiciel chargé d'afficher les pages Web. Rapidité d'affichage des pages que vous visitez, sécurité de votre navigation, respect de la vie privée... Votre navigateur influence votre utilisation du Web de bien des manières.

Les navigateurs Web ne devraient pas être confondus avec d'autres éléments qui font partie de votre utilisation d'Internet tels que le système d'exploitation (Windows, Mac or Linux...) ou bien le moteur de recherche (Google, Yahoo, Bing...).

Comment choisir son navigateur ?

Si vous ne vous êtes jamais vraiment posé la question du navigateur à utiliser, voici quelques éléments de réponse qui pourraient vous aider à prendre votre décision :

Est-ce un logiciel gratuit ?

Aujourd'hui, tous les navigateurs les plus populaires et jouissant de la meilleure réputation sont gratuits. Si vous tombez sur un site vous demandant un quelconque paiement avant de télécharger un navigateur, faites attention, il s'agit probablement d'une escroquerie.

Le navigateur fonctionnera-t-il sur mon ordinateur ?

Tous les navigateurs ne fonctionnent pas sur tous les systèmes d'exploitation, par conséquent l'une des premières choses à vérifier est de vous assurer que le navigateur que vous visez fonctionnera sur votre machine. Si vous avez besoin d'aide à ce sujet, nous avons publié une grille de compatibilité des principaux navigateurs avec les différents systèmes existants sur le site www.opentochoice.org.

Si votre ordinateur est ancien, il vous faudra peut être aussi vous assurer que votre système d'exploitation supporte les navigateurs modernes.

Le navigateur affichera-t-il correctement tous les sites que vous visitez ?

Idéalement, tous les navigateurs devraient être capables d'afficher l'ensemble du Web. Dans la pratique, ce n'est pas le cas, il arrive parfois que les pages Web ne s'affichent pas correctement ou que des fonctionnalités des sites ne fonctionnent pas.

Les navigateurs les plus populaires sont en général compatibles avec le plus grand nombre de sites. Si une fois le choix de votre navigateur effectué, vous découvrez que certains sites ne s'affichent pas correctement, vous pourrez toujours essayer un autre navigateur pour comparer le résultat.

Le navigateur respecte-t-il votre vie privée ?

Votre historique de navigation contient une énorme quantité de données personnelles sur vous et vos centres d'intérêts. La nature du Web fait que les sites que vous visitez garderont une trace de votre passage (par votre « adresse IP », un numéro unique qui identifie votre ordinateur sur Internet) et ces données sont aussi stockées dans votre navigateur.

De nombreux navigateurs offrent des fonctionnalités permettant de surfer sur le Web sans que ces données soient collectées ou bien permettent de les effacer a posteriori si vous le souhaitez. Mais il est aussi possible que l'organisation ayant créé le navigateur ait accès à toutes les informations collectées par le navigateur à votre sujet. S'il s'agit d'un point important pour vous, nous vous conseillons fortement de lire la politique de confidentialité de votre navigateur actuel et/ou de celui que vous envisagez d'installer.

Le navigateur est-il sûr ?

Votre sécurité en ligne est très importante : plus vous utilisez le Web, plus vous êtes potentiellement exposé aux virus, arnaques en tous genres et autres menaces. Ceci est particulièrement vrai si vous effectuez des achats ou consultez vos comptes en ligne et que vous avez donc à transmettre des informations personnelles telles que vos coordonnées bancaires.

Certains navigateurs ont des fonctionnalités sécuritaires intégrées vous permettant d'identifier les arnaques en ligne (le « phishing »), les logiciels malveillants (« malware ») ou bien les sites qui se sont fait pirater. Il est important de vous familiariser avec les options de sécurité du navigateur que vous aurez choisi, options généralement détaillées sur le site Web de l'éditeur du logiciel.

Par ailleurs, vous devriez toujours vous assurer que vous utilisez la toute dernière version de votre navigateur car les éditeurs de logiciels fournissent des mises à jour fréquentes destinées à réparer les failles découvertes et à vous protéger des toutes dernières menaces en ligne.

La gestion de mes données de navigation est-elle aisée ?

Plus nous passons de temps en ligne, plus nous créons et partageons de données nous concernant : marque-pages (appelés aussi favoris), historique de navigation, mots de passe etc.

Se souvenir de tous ses mots de passe ou retrouver un site visité il y a plusieurs semaines peut être compliqué. Par conséquent, la possibilité d'accéder à ses données de partout ou de les transférer d'un ordinateur à un autre peut être extrêmement utile. Plusieurs navigateurs vous le permettent, vous donnant ainsi accès à vos données où vous le voulez et quand vous le voulez.

Pouvez-vous personnaliser le navigateur à votre convenance ?

De nombreux navigateurs peuvent, dans une certaine mesure, être personnalisés. Cela va du changement de l'apparence visuelle des boutons ou de la fenêtre jusqu'à la possibilité de construire un navigateur répondant précisément à vos besoins spécifiques. Certains navigateurs vous permettent même de bloquer la publicité ou bien sécurisent votre machine afin qu'aucun site ne puisse lancer de logiciels malveillants sans votre consentement.

Si la personnalisation de votre navigateur vous intéresse, vous devriez vous renseigner sur les options de personnalisation possibles par défaut ou via des ajouts (souvent appelées « extensions » ou « modules complémentaires »).

Qu'elles sont les performances du navigateur ?

La vitesse à laquelle une page Web est chargée est un élément de mesure courant de la performance d'un navigateur. Bien qu'il y ait de nombreux facteurs affectant le temps de chargement d'une page, tels que la qualité de votre connexion à Internet, votre ordinateur et la page elle-même, votre navigateur joue aussi un rôle important dans ce résultat.

Mais la performance n'est pas que la vitesse de chargement des pages Web. Certains navigateurs peuvent nécessiter plus de mémoire que d'autres (ralentissant les autres applications ouvertes) et certains peuvent aussi planter plus fréquemment.

Il y a de nombreuses manières de tester les performances de votre navigateur, mais la meilleure d'entre elles consiste à visiter un même site sur plusieurs navigateurs et de vérifier par vous-même les performances réelles.

Le navigateur est-il disponible dans ma langue ?

Si vous lisez ce document en anglais, la réponse est avec une quasi-certitude « oui ». Mais si vous préférez naviguer dans une autre langue, vous devriez tout d'abord vous renseigner sur son support parmi les navigateurs disponibles car le nombre de langues disponibles varie énormément d'un navigateur à l'autre.

Une assistance est-elle possible ?

Comme pour tout logiciel, certains problèmes ponctuels peuvent se poser à vous. Il est donc important lors de votre choix de vous assurer qu'une assistance utilisateur existe, si possible gratuite, si vous pensez que vous aurez besoin de cette aide.

Par ailleurs, de nombreux logiciels jouissent d'une communauté d'utilisateurs et de développeurs volontaires qui partagent leur temps et leurs connaissances pour aider les nouveaux utilisateurs. Participer à de telles communautés peut vous aider à devenir un expert du Web !

Comment a été fabriqué le navigateur ?

Il existe différentes manières de créer des logiciels. Certains sont des « logiciels libres », ce qui signifie que vous avez le droit les modifier et de les utiliser comme bon vous semble.

D'autres navigateurs sont appelés « propriétaires » ou « non-libres ». L'installation de tels logiciels signifie en général que vous devez vous plier à certaines restrictions, telles que ne pas le modifier en quoi que ce soit (même si c'est sur votre propre machine).

L'ergonomie de navigation vous convient-elle ?

Pour finir, il convient de rappeler que c'est à l'utilisation que l'on sait réellement si un navigateur répond bien à vos attentes. Le Web est vaste et peut enrichir votre vie de nombreuses manières : lieu d'apprentissage, de créativité, de rencontre avec autrui... Un bon navigateur doit vous permettre de tirer le meilleur de tous les atouts que le Web a à vous offrir.