

Navigateur WEB

1. Définition :

Un navigateur internet est un logiciel qui est une interface graphique entre un être humain et internet : il permet de consulter des sites web. Le navigateur web se connecte à des sites web, télécharge les éléments de la page web (textes, images, sons, vidéos etc...) et les affiche à l'écran. Grâce aux web mails, le navigateur permet aussi à l'utilisateur de consulter, gérer, envoyer et recevoir son courrier électronique. Le premier navigateur est créé par l'inventeur du web en 1990, **Tim Berners-Lee**, il s'appelle **World Wide Web**.

A partir des années 2000, Internet Explorer devient le navigateur web le plus utilisé grâce à son installation par défaut sur les systèmes d'exploitation Windows (systèmes d'exploitation les plus utilisés par le grand public et les entreprises).

2. Les principaux navigateurs web

Les navigateurs web ont beaucoup évolué depuis leurs débuts, tant au niveau de l'interface que de leurs fonctionnalités. Voici une liste non exhaustive des principaux navigateurs utilisés sur ordinateur, Smartphone et tablette.

Il existe 5 **logiciels** majeurs pour naviguer sur Internet. Vous les retrouverez sur les ordinateurs, tablettes et **Smartphones**.

1- **Microsoft Edge (Internet Explorer avant Windows 10)** : est le navigateur Internet de **Microsoft**, intégré de base sur **Windows**. Beaucoup de gens l'utilisent car ils ignorent qu'il y a d'autres alternatives ! Longtemps en tête des parts de marché, il s'est aujourd'hui fait doubler par Chrome qui occupe plus de 60% de parts à lui seul.

2- **Firefox** : est le navigateur de la fondation Mozilla, qui a été le premier concurrent de taille d'**Internet Explorer**. Le petit renard roux a su séduire les internautes par les innovations qu'il a apportées.

3-**Google Chrome** : le petit dernier arrivé. Le navigateur du géant de la recherche : **Google**. Ce navigateur est léger, très simple, idéal pour les débutants et les utilisateurs en recherche de simplicité et rapidité. C'est aujourd'hui de loin le navigateur le plus utilisé dans le monde.

4-**Opera** : est un navigateur d'origine norvégienne, qui se démarque par ses innovations, notamment la navigation par onglets (reprise par les autres navigateurs). Même si on n'en entend plus trop parler, il reste un excellent navigateur.

5-**Safari** est le navigateur Internet d'**Apple**, initialement présent sur les Mac, il est aussi disponible sur Windows. Il est puissant et rapide et apporte pas mal de fonctionnalités intéressantes pour les utilisateurs avancés.

Vous souhaitez télécharger un nouveau navigateur afin de l'essayer ? Voici les liens pour télécharger ou mettre à jour votre **navigateur** :

- **Microsoft Edge** : déjà installé sur votre ordinateur ○
- **Firefox** : www.mozilla-europe.org/fr/firefox ○
- **Google Chrome** : www.google.com/chrome
- **Opéra** : www.opera.com
- **Safari** : www.apple.com/fr/safari

3. Quel navigateur choisir ?

Firefox

- ✓ **Pourquoi Mozilla Firefox ?** J'utilise Firefox car c'est un navigateur Open Source, **libre et gratuit**, développé par des milliers de bénévoles. Il est **respectueux de la vie privée** (ce que l'on reproche souvent à Google Chrome et à Google plus généralement) et c'est un navigateur qui respecte depuis longtemps les standards du web.

Il existe de **nombreux modules/extensions** pour Firefox comme Ad Block (bloqueur de publicités) ou Freiburg (éditeur/débogueur de code HTML/CSS/JavaScript) qui est incontournable pour tout intégrateur ou développeur web.

QUEL NAVIGATEUR INTERNET CHOISIR POUR MON SMARTPHONE4

4. Quel navigateur choisir ANDROID OU MON IPHONE ?

Opéra Mini

- ✓ **Pourquoi Opéra Mini ?** **Opéra Mini** est un navigateur sécurisé, respectueux de vos données personnelles et performant pour votre Smartphone. Son plus gros **avantage : il consomme peu de données mobiles (ce qui est particulièrement intéressant lorsque l'on voyage à l'étranger)**. En effet, Opéra Mini peut permettre d'économiser jusqu'à 90% de données consommées grâce à la compression des images par le navigateur web !

- ✓ **POURQUOI JE NE PEUX PAS ACCÉDER À UN SITE WEB AVEC MON NAVIGATEUR ?**

- ✓ Il arrive parfois que vous ne puissiez accéder à un site web (notamment ceux hébergeant des vidéos comme Youtube, Netflix ou même des réseaux sociaux comme Facebook ou Twitter). **Pourquoi ?** Le

bloquage de site peut être causé par la volonté de l'administrateur de l'ordinateur (dans le cas d'une entreprise ou au sein d'un établissement scolaire, il n'est pas rare que certains sites web soit bloqués). Il peut également l'être par l'éditeur du site (cas de certaines vidéos qui ne peuvent être vues que depuis certains pays en se basant sur [l'adresse IP de l'ordinateur](#)). Dernier cas : bloquage d'un site par les autorités (cas de la Chine par exemple qui bloque notamment l'accès à Google et à de nombreux sites occidentaux).

5. Comment débloquer un site internet ?

Comme le site internet ci-dessus le montre, il y a de nombreuses techniques et astuces pour débloquer un site internet : utiliser un [VPN](#), un [proxy](#) ou TOR !