# **Sommaire**

- 1 Qu'est-ce que l'internet ?
  - 1.1 Un navigateur web incontournable
  - 1.2 Maintenant naviguons
- 2 Que pouvez-vous faire en ligne?
- 3 Connexion à internet
- 3 Qu'est que le cloud?
- 5 Utilisation d'un navigateur web
- 6 Comprendre les hyperliens
- 7 Download et Upload
- 8 Utiliser les moteurs de recherche
- 9 Comprendre les URL
- 10 Comment configurer un réseau Wi-Fi?
- 11 Choisir un navigateur web
- 12 Comment bloquer les publicités ?
- 13 Comment vérifier ma vitesse internet ?
- 14 Premier pas avec Google Chrome
- 15 Confidentialité et sécurité dans Chrome
- 16 Premier pas avec Firefox
- 17 Sécurité et confidentialité de Firefox
- 18 Comment vider le cache de votre navigateur web?

# 1-Qu'est-ce que l'internet?

Internet est un ensemble de réseaux mondiaux interconnectés qui permet à des ordinateurs et à des serveurs de communiquer efficacement au moyen d'un protocole de communication commun (IP).

Internet permet l'échange d'informations sous diverses formes, telles que des pages web, des courriels, des vidéos, des images, des fichiers audio et d'autres types de données. Il permet également la communication en temps réel entre les personnes grâce à des applications telles que la messagerie instantanée, la visioconférence et la voix sur IP.

Internet est devenu un élément essentiel de la vie quotidienne, et il a eu un impact profond sur la façon dont les gens communiquent, travaillent, apprennent et s'amusent. Il a également ouvert de nombreuses opportunités pour les entreprises, les organisations et les gouvernements en matière de communication, de marketing, de recherche et de développement, entre autres.

### 1.1-Un navigateur web incontournable.

Google Chrome est le grand gagnant de notre comparatif, en étant à la fois le navigateur internet le plus rapide ainsi que le plus ergonomique. Il est également facile à personnaliser et offre une protection satisfaisante aux internautes contre les menaces en ligne.

Toutefois, Chrome présente également certains défauts qui peuvent être extrêmement gênants pour certains internautes, en particulier la gestion des données personnelles. Google récolte en permanence des données sur ses utilisateurs et les utilise pour présenter des publicités personnalisées.

Chrome est très régulièrement mis à jour (tous les mois), avec de nouvelles fonctionnalités ou un renforcement de la sécurité : le suivi constant de ce logiciel explique en partie ses très bonnes performances.

De nombreuses extensions peuvent être ajoutées au navigateur via le Chrome Web Store, pour par exemple bloquer les publicités ou utiliser un VPN (Virtual Private Network, un outil pour sécuriser votre connexion internet). Chrome présente également l'avantage d'être entièrement compatible avec toutes les applications Google, par exemple Gmail. Vous pouvez également partager votre profil Chrome à la fois sur smartphone et sur ordinateur.

#### 1.2-Maintenant naviguons.

Voici quelques étapes de base pour vous aider à maîtriser les fonctionnalités de base de votre navigateur web :

- Ouvrez votre navigateur web: La plupart des ordinateurs sont livrés avec un navigateur web préinstallé, tel que Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge ou Safari pour les utilisateurs de Mac. Vous pouvez également télécharger et installer un navigateur web de votre choix si vous le souhaitez.
- Navigation sur Internet: Une fois que vous avez ouvert votre navigateur web, vous pouvez accéder à Internet en entrant une URL dans la barre d'adresse ou en utilisant un moteur de recherche pour rechercher des informations en ligne.
- Les onglets : Les onglets sont une fonctionnalité courante de la plupart des navigateurs web. Ils vous permettent d'ouvrir plusieurs pages web dans une seule fenêtre de navigateur. Pour ouvrir un nouvel onglet, cliquez sur le bouton d'onglet situé à droite de la barre d'adresse.

- Les favoris : Les favoris, également appelés marque-pages, sont un moyen pratique de marquer des pages web que vous souhaitez visiter régulièrement. Pour ajouter une page à vos favoris, cliquez sur l'icône de favoris dans la barre d'outils ou appuyez sur Ctrl+D.
- Effacer l'historique: L'historique de navigation de votre navigateur enregistre toutes les pages que vous avez visitées. Si vous souhaitez effacer votre historique de navigation, cliquez sur l'icône de menu située dans le coin supérieur droit de la fenêtre du navigateur et sélectionnez "Historique". À partir de là, vous pouvez effacer votre historique de navigation.

# 2- Que pouvez-vous faire en ligne?

Il y a beaucoup de choses que vous pouvez faire en ligne, en voici quelques exemples :

- 1. Surfer sur les réseaux sociaux.
- 2. Suivre des tutoriels en ligne pour apprendre de nouvelles choses.
- 3. Jouer à des jeux en ligne.
- 4. Tenter sa chance sur un casino en ligne.
- 5. Écouter des podcasts en ligne.
- 6. Trouver des forums de discussion.
- 7. Suivre des films.

Ce ne sont là que quelques exemples des nombreuses choses que vous pouvez faire en ligne. En fin de compte, cela dépend de vos intérêts et de vos besoins spécifiques.

### 3- Connexion à internet.

Pour vous connecter à Internet, vous avez besoin d'un dispositif qui peut se connecter à Internet, comme un ordinateur, un smartphone ou une tablette. Vous avez également besoin d'un accès à Internet, qui peut être fourni par un fournisseur d'accès Internet (FAI) tel que Comcast, Verizon, AT&T, etc.

#### Voici les étapes générales pour se connecter à Internet :

- Avoir un dispositif connectable à Internet, comme un ordinateur, une tablette, un smartphone ou une smart TV.
- Vérifiez que votre dispositif est équipé d'un adaptateur réseau (carte Wi-Fi,
  Ethernet, etc.) qui peut se connecter à Internet.
- Vérifier si vous disposez d'une connexion Internet active. Pour cela, vous pouvez vérifier si votre routeur ou modem affiche des voyants lumineux pour indiquer que la connexion est active.
- Si vous n'avez pas de connexion Internet, contactez votre fournisseur d'accès Internet pour souscrire à un abonnement.
- Si vous disposez déjà d'un abonnement Internet, connectez votre dispositif à votre réseau Wi-Fi en sélectionnant votre réseau dans la liste des réseaux disponibles et en entrant le mot de passe si nécessaire.
- Si vous n'avez pas de réseau Wi-Fi, vous pouvez utiliser un câble Ethernet pour connecter votre dispositif à votre modem ou routeur.
- Une fois connecté, vous pouvez accéder à Internet en ouvrant votre navigateur et en entrant une adresse URL ou en effectuant une recherche.
- Assurez-vous que votre FAI a activé votre service Internet et qu'il est opérationnel.

- Connectez votre dispositif à Internet en utilisant un câble Ethernet ou un réseau sans fil (Wi-Fi).
- Ouvrez votre navigateur web préféré et accédez à un site Web pour vérifier si la connexion Internet est établie.

Si vous rencontrez des problèmes pour vous connecter à Internet, il est conseillé de contacter votre FAI pour obtenir de l'aide.

# 4- Qu'est que le cloud?

Le cloud est composé de serveurs dans des centres de données à l'échelle de la planète. Adopter le cloud peut permettre aux entreprises de faire des économies et d'ajouter de la simplicité pour les utilisateurs.

Le terme « cloud » désigne les serveurs accessibles sur Internet, ainsi que les logiciels et bases de données qui fonctionnent sur ces serveurs. Les serveurs situés dans le cloud sont hébergés au sein de <u>datacenters</u> répartis dans le monde entier. L'utilisation du cloud computing (informatique cloud) permet aux utilisateurs et aux entreprises de s'affranchir de la nécessité de gérer des serveurs physiques eux-mêmes ou d'exécuter des applications logicielles sur leurs propres équipements.

Dans ce code, "href" est l'attribut qui spécifie l'URL de la page vers laquelle le lien doit pointer, et "Google" est le texte qui sera affiché pour le lien.

Les hyperliens sont essentiels pour la navigation sur Internet et permettent aux utilisateurs de passer facilement d'une page à l'autre. Les hyperliens peuvent également être utilisés pour renvoyer à des ressources telles que des images, des vidéos, des documents PDF, etc.

### 5-Utilization d'un navigateur web.

Un navigateur web est un logiciel qui permet aux utilisateurs d'accéder et de naviguer sur Internet.

Vous pouvez configurer Chrome pour qu'il mémorise vos sites Web favoris et ceux que vous consultez souvent.

# Ajouter un favori

- 1. Sur votre ordinateur, ouvrez Chrome.
- 2. Accédez au site que vous voudrez de nouveau consulter à l'avenir.
- 3. À droite de la barre d'adresse, cliquez sur Ajouter aux favoris 🖈.

#### Retrouver un favori

**Important**: Le moyen le plus simple d'ouvrir un favori est de cliquer dessus dans la barre de favoris. Pour activer ou désactiver la barre de favoris, cliquez sur

Plus : > Favoris > Afficher la barre de favoris.

Si la barre de favoris n'est pas activée ou si votre favori ne s'affiche pas, trois options s'offrent à vous pour retrouver vos favoris.

### À partir de la barre d'adresse

- 1. Sur votre ordinateur, ouvrez Chrome.
- 2. Dans la barre d'adresse, saisissez @bookmarks.
- 3. Appuyez sur la touche **Tabulation** ou **Espace**. Vous pouvez également cliquer sur Rechercher dans les favoris <sup>Q</sup> dans les suggestions.
- 4. Saisissez des mots clés correspondant au favori souhaité.
- 5. Sélectionnez votre favori dans la liste.

#### À partir du menu

- 1. Sur votre ordinateur, ouvrez Chrome.
- 2. En haut à droite, cliquez sur Plus : > Favoris.
- 3. Cliquez sur un favori.

#### Depuis le panneau de navigation

- 1. En haut à droite de votre navigateur, cliquez sur Panneau latéral .
- 2. Cliquez sur la flèche vers le bas Favoris.

#### Modifier un favori:

- 1. Sur votre ordinateur, ouvrez Chrome.
- 2. En haut à droite, cliquez sur Plus : > Favoris > Gestionnaire de favoris.
- 3. À droite du favori concerné, cliquez sur la flèche vers le bas \* > Modifier.

#### Supprimer un favori:

**Important** : Un favori supprimé ne peut pas être restauré.

- 1. Sur votre ordinateur, ouvrez Chrome.
- 2. En haut à droite, cliquez sur Plus : > Favoris > Gestionnaire de favoris.
- 3. À droite du favori concerné, cliquez sur la flèche vers le bas 🔻 🕻 Supprimer.

# 6- Comprendre les hyperliens.

Les hyperliens sont des envois vers des documents électroniques. Ils constituent la base de la structure en réseau du World Wide Web. Chaque fois que vous voyez un mot ou une phrase souligné en bleu, il s'agit probablement d'un lien hypertexte. Un clic sur un lien hypertexte permet de sauter entre différents parties textuelles d'un document ou entre différentes ressources Web (ce qui implique organisation non linéaire du contenu).

Les hyperliens sont généralement sous forme de code HTML et sont créés à l'aide de balises <a>. Pour créer un hyperlien, il suffit de spécifier l'URL de la page ou

du contenu vers lequel le lien doit pointer. Par exemple, pour créer un hyperlien vers la page d'accueil de Google, on peut utiliser le code HTML suivant :

<a href="https://www.google.com/">Google</a>

# 7-Download et Upload.

"Download" et "Upload" sont deux termes qui sont utilisés pour décrire le transfert de données entre deux dispositifs connectés à un réseau.

"Download" est un terme anglais qui signifie "téléchargement" se réfère au transfert de données depuis un serveur distant vers un dispositif local. Par exemple, lorsqu'un utilisateur télécharge un fichier à partir d'un site web ou d'une application, les données sont transférées du serveur web vers le dispositif de l'utilisateur.

D'un autre côté, "Upload" signifie que les données sont envoyées de votre ordinateur vers un serveur distant. Des exemples de téléversement incluent des appels vidéo ou des conférences, l'envoi d'e-mails, la sauvegarde de données en ligne ou l'ajout d'images et de vidéos sur les réseaux sociaux. Même en cliquant sur un lien sur une page Web, une petite quantité de données est envoyée au serveur sur lequel la page est hébergée.

# 8-Utiliser les moteurs de recherche.

Les moteurs de recherche sont des outils en ligne qui permettent aux utilisateurs de trouver des informations sur Internet en utilisant des mots-clés. Voici quelques étapes pour utiliser efficacement un moteur de recherche :

**Bien choisir son moteur de recherche :** Il existe plusieurs types de moteurs de recherche. Certains d'entre eux se spécialisent sur des domaines bien déterminés, comme ejustice.fr ou spock.com. D'autres constituent des moteurs généralistes, à savoir, Google, Yahoo, Bing, etc.

Bien choisir les mots clés : Le choix des mots à taper sur le champ de recherche est essentiel. Les moteurs constituent de simples robots. Ils ne parlent pas notre langue et

ne font que fournir les résultats les plus proches de l'objet de recherche. Ainsi, il convient de bien le préciser. Pour rechercher une « boutique de chaussures pour femme », il ne faut surtout pas se limiter à « boutique de chaussures ». À défaut, les résultats fournis par le moteur de recherche incluront les boutiques de chaussures pour hommes, pour enfants et pour femmes.

Effectuer des recherches plus précises : Sélectionner les bons mots clés ne suffit pas, il faut également tenir compte de la syntaxe. En entrant plusieurs mots clés séparés d'un espace, le moteur proposera sûrement des pages contenant l'un d'entre eux. Pour affiner la recherche, il convient d'espacer les deux mots avec un signe « + » pour que le moteur puisse décrypter qu'il doit afficher les pages contenant les deux mots en même temps. Pour rechercher « chaussure » et « femme » dans la même page, il faut entrer « +chaussure +femme ».

Quelques notes à prendre en compte : Dans certains cas, les moteurs de recherche n'hésitent pas à afficher des résultats similaires à l'objet de recherche. Pour chercher une expression exacte, il faut recourir aux guillemets. De cette manière, le robot exclura automatiquement les résultats similaires et ne fera apparaître que les pages contenant le mot exact. Pour le cas des caractères accentués, il convient de savoir que les moteurs de recherche les gèrent de manière différente. Les robots de certains moteurs les prennent en compte tandis que d'autres les négligent. Ainsi, pour obtenir des résultats pertinents, il convient de taper le mot recherché avec l'orthographe exacte. En cas de doute, il faut écrire le mot sans accent.

Quelques astuces pour plus d'efficacité « site: » : Pour effectuer une recherche dans un site, utilisez la commande « site: ». Par exemple, pour une recherche sur la création d'entreprise au sein du site du Dynamique entrepreneuriale, tapez « création site:Dynamique mag.com».

**Le tilde : « ~mot » :** Le symbole ~ avant un mot clé permet d'élargir la recherche à tous les mots proches de celui-ci. Par exemple, pour « ~code », Google élargira à «test», «prepacode». Attention à ne pas ajouter d'espace entre le tilde et le mot.

Les guillemets « ... » : Les guillemets permettent de rechercher une phrase exacte mot pour mot, par exemple « « bijoux made in France » ».

« - » et « + » : - ou + devant les mots-clés permet de préciser sa recherche. Le - est utilisé pour exclure un mot, le + permet de chercher des pages sur lesquels se trouvent

tous les mots choisis. Par exemple, pour rechercher les mots « France » et «coronavirus» apparaissant sur la même page, on notera « +France +coronavirus ».

**Astérisque** (\*) : Remplacer un mot inconnu ou plusieurs lettres par un joker (\*). Il permet de retrouver une expression oubliée ou un produit que vous ne connaissez pas bien : Coach\* Paris

Les deux points « .. » : Les deux points entre deux dates permet de rechercher seulement les résultats correspondant à la période indiquée. Par exemple, pour connaître les licornes françaises de 2010 à 2020, on notera : « licorne France 2010..2020».

En utilisant ces étapes, vous pouvez maximiser l'efficacité de votre recherche sur Internet et trouver les informations que vous cherchez plus facilement.

### 9-Comprendre les URL.

URL signifie Uniform Resource Locator (ou, en français, « localisateur uniforme de ressource »). Une URL est simplement l'adresse d'une ressource donnée, unique sur le Web. En théorie, chaque URL valide pointe vers une ressource unique. Ces ressources peuvent être des pages HTML, des documents CSS, des images, etc.

**Protocole** : Le protocole est la première partie de l'URL.

Généralement, ce protocole sera HTTP (pour *HyperText Transfer Protocol*) ou sa version sécurisée : HTTPS. Le « Web » fonctionne autour de ces deux protocoles mais le navigateur peut parfois gérer d'autres protocoles comme mailto : (qui permet d'ouvrir un client de messagerie électronique) ou ftp : qui permet de transférer des fichiers.

Nom de domaine : C'est la partie située après le symbole "@" dans une adresse e-mail ou qui suit "www." dans une adresse Web. Si quelqu'un vous demande comment vous trouver en ligne, vous indiquez généralement votre nom de domaine. Pour établir votre présence en ligne, vous devez commencer par acheter un nom de domaine. À la place du nom de domaine, on peut utiliser une adresse IP, ce qui sera moins pratique (et qui est donc moins utilisé sur le Web). Par exemple, dans "https://www.example.com", "www.example.com" est le nom de domaine.

**Chemin :** Le chemin est la partie de l'URL qui suit le nom de domaine et indique l'emplacement de la ressource sur le serveur. Par exemple, dans "https://www.example.com/products/software","products/software" est le chemin.

Paramètres: Un paramètre d'URL est une propriété qui est ajoutée à la configuration d'un tableau de bord par son auteur et qui peut être utilisée pour déclencher des actions.

?clé1=valeur1&clé2=valeur2 sont des paramètres supplémentaires fournis au serveur web. Ces paramètres sont construits sous la forme d'une liste de paires de clé/valeur dont chaque élément est séparé par une esperluette (&) et commence par un point d'interrogation (?). Le serveur web pourra utiliser ces paramètres pour effectuer des actions supplémentaires avant d'envoyer la ressource.

# 10- Comment configurer un réseau Wi-Fi?

Voici les étapes à suivre pour configurer un réseau Wi-Fi :

- Choisir un routeur Wi-Fi: Sélectionnez un routeur Wi-Fi qui convient à vos besoins en termes de portée, de vitesse et de fonctionnalités.
- Brancher le routeur Wi-Fi : Connectez le routeur Wi-Fi à l'alimentation électrique et à votre modem à l'aide d'un câble Ethernet.
- Accéder au panneau de configuration : Pour accéder au panneau de configuration du routeur Wi-Fi, ouvrez un navigateur Web et tapez l'adresse IP du routeur dans la barre d'adresse. Vous pouvez trouver l'adresse IP sur l'étiquette du routeur ou dans le manuel d'utilisation.

- Configurer les paramètres de base : Dans le panneau de configuration, configurez les paramètres de base du réseau, tels que le nom du réseau (SSID) et le mot de passe. Assurezvous de créer un mot de passe fort et sécurisé.
- Configurer les paramètres de sécurité : Configurez les paramètres de sécurité pour protéger votre réseau Wi-Fi des accès non autorisés. Les options de sécurité courantes incluent WPA2-PSK et WPA3-PSK.
- Configurer les paramètres avancés : Dans le panneau de configuration, vous pouvez également configurer les paramètres avancés du réseau Wi-Fi, tels que la bande passante, le canal, la qualité de service (QoS), etc.
- Connecter les appareils : Une fois que le réseau Wi-Fi est configuré, vous pouvez connecter vos appareils (ordinateurs, téléphones, tablettes, etc.) en sélectionnant le nom du réseau (SSID) et en entrant le mot de passe.

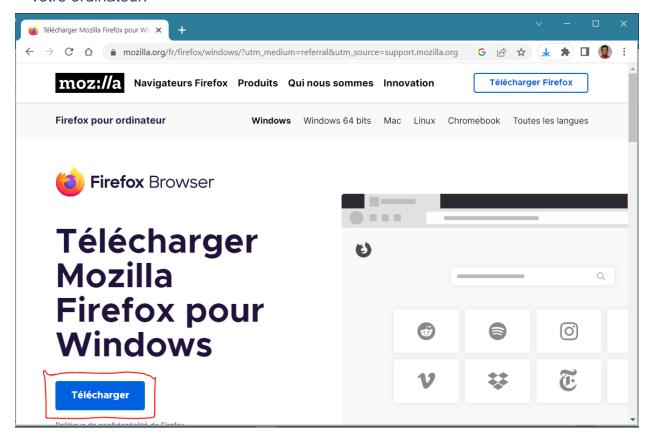
En suivant ces étapes, vous pouvez configurer votre réseau Wi-Fi et profiter d'une connexion Internet sans fil rapide et sécurisée.

# 11- Choisir un navigateur web.

Avant d'installer Firefox, consultez la <u>configuration requise pour Firefox</u> afin de vous assurer que votre ordinateur dispose d'un système d'exploitation adéquat et du matériel recommandé.

Pour installer Firefox sur votre ordinateur :

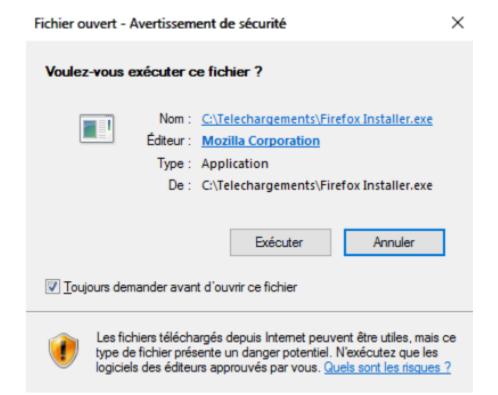
 Consultez <u>cette page de téléchargement de Firefox</u> avec n'importe quel navigateur, tel que Microsoft Edge.  Cliquez sur le bouton Télécharger. L'installeur de Firefox qui se télécharge alors vous propose automatiquement la meilleure version disponible de Firefox pour votre ordinateur.



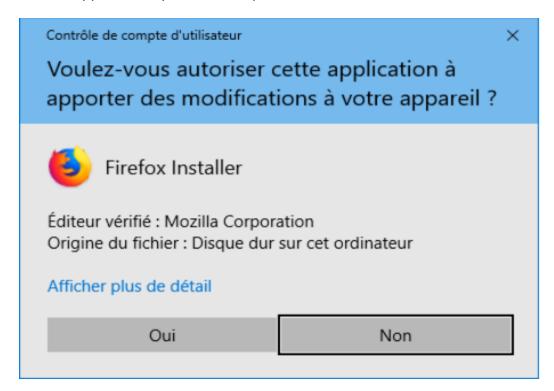
Windows 10 peut afficher un avertissement lors de l'installation d'applications qui ne proviennent pas du *Microsoft Store*. Consultez l'article <u>Windows 10 m'avertit d'utiliser une application « vérifiée par Microsoft »</u> pour plus d'informations.

- Cliquez sur <u>Ouvrir un fichier</u> dans la notification de téléchargement dans Microsoft Edge pour démarrer le processus.
- Dans d'autres navigateurs, il se peut que vous deviez d'abord enregistrer
  l'installeur de Firefox sur votre ordinateur avant de l'exécuter.

**Note :** si vous voyez une fenêtre « Fichier ouvert – Avertissement de sécurité », cliquez sur **Ouvrir** ou **Exécuter** 



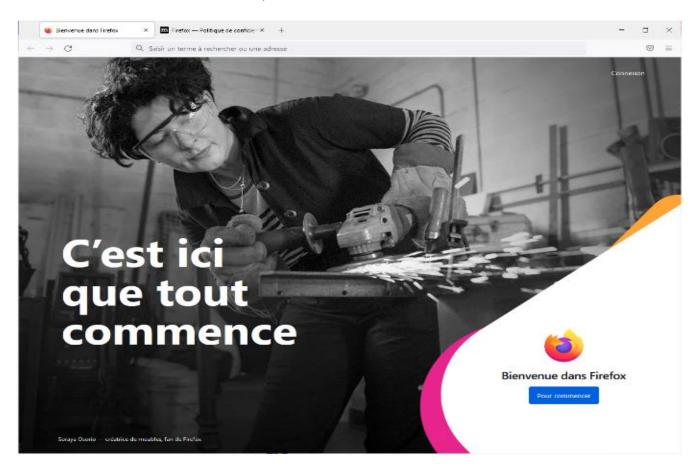
3- L'avertissement *Contrôle de compte d'utilisateur* peut s'afficher, vous demandant d'autoriser l'installeur Firefox à apporter des modifications à votre ordinateur. Si cette fenêtre apparaît, cliquez sur **Oui** pour commencer l'installation.



4- Attendez la fin de l'installation de Firefox.



5- Quand l'installation est terminée, Firefox s'ouvre.



#### Félicitations, vous avez terminé l'installation de Firefox!

Double-cliquez sur l'icône de Firefox qui a été déposée sur le bureau chaque fois que vous souhaitez lancer Firefox.



# 12- Comment bloquer les publicités?

Mon navigateur par défaut est Chrome.

Vous en avez assez de voir des publicités dans Chrome ? Adblock Plus est un bloqueur de publicités facile à utiliser qui désactive la publicité vidéos et des réseaux sociaux.

Comment installer AdBlock? Comment désinstaller AdBlock?

### <u>Voici comment installer et comprendre le fonctionnement</u> <u>d'Adblock Plus</u>:

- Visitez <a href="https://getadblock.com">https://getadblock.com</a> dans votre navigateur Chrome et cliquez sur Obtenir AdBlock maintenant ou obtenez-le sur le Chrome Web Store.
- Cliquez sur Ajouter à Chrome, puis cliquez sur OK pour accepter les <u>demandes d'autorisation AdBlock</u>.

Après avoir installé AdBlock, assurez-vous de <u>l'épingler à votre barre d'outils</u>.

# **Et, voici comment désinstaller et comprendre le fonctionnement d'Adblock Plus** :

Faites un clic droit (CTRL+clic sur un Mac) sur l'icône de la barre d'outils AdBlock et sélectionnez **Supprimer de Chrome**. Si vous ne voyez pas l'icône AdBlock dans la barre d'outils du navigateur, il se peut qu'elle ne soit pas épinglée : Comment épingler le menu AdBlock à votre navigateur .

En résumé, Adblock Plus est une extension de navigateur qui bloque les publicités en ligne pour améliorer votre expérience de navigation sur le web. En utilisant des filtres pour détecter les publicités, Adblock Plus peut aider à réduire le nombre de publicités que vous voyez en ligne

#### 13- Comment vérifier ma vitesse internet ?

Il existe plusieurs façons de vérifier la vitesse de votre connexion Internet, mais voici les étapes générales pour le faire :

- Utilisez un site de test de vitesse : Il existe de nombreux sites web qui vous permettent de tester votre vitesse internet gratuitement. Certains exemples populaires sont Speedtest.net, Fast.com, et Ookla.
- Cliquez sur le bouton "Démarrer le test" ou similaire : Une fois sur le site, cliquez sur le bouton pour démarrer le test. Il peut être situé en évidence sur la page ou dans un menu déroulant.
- Attendez que le test soit terminé : Le test de vitesse peut prendre quelques secondes à quelques minutes pour terminer en fonction de la vitesse de votre connexion internet.
- Vérifiez les résultats : Une fois le test terminé, les résultats s'affichent sur la page. Ils peuvent inclure la vitesse de téléchargement, la vitesse de téléversement, le ping, la latence et d'autres informations.

Si les résultats ne correspondent pas à vos attentes, il peut y avoir plusieurs raisons à cela, comme une surcharge du réseau, des problèmes avec votre modem ou routeur, ou une mauvaise configuration de votre réseau. Vous pouvez contacter votre fournisseur d'accès internet pour obtenir de l'aide à ce sujet.

# 14- Premier pas avec Google Chrome.

Pour personnaliser votre compte Google, voici quelques étapes que vous pouvez suivre :

#### **♣** Se connecter à Chrome et s'en déconnecter :

Lorsque vous vous connectez à Chrome, vos informations sont enregistrées dans votre compte Google afin que vous puissiez y accéder dès que vous en avez besoin.

Que se passe-t-il lorsque vous êtes connecté ?

- Vous pouvez voir et mettre à jour vos informations synchronisées sur tous vos appareils, comme les favoris, l'historique, les mots de passe et d'autres paramètres.
- Si vous changez d'appareil (si par exemple vous perdez votre téléphone ou achetez un nouvel ordinateur portable), vous pourrez récupérer toutes vos informations.
- Vous êtes automatiquement connecté à Gmail, à YouTube, à la recherche Google et à d'autres services Google.

#### Se connecter à Chrome

Pour vous connecter à votre compte dans Chrome, il vous faut un compte Google.

- 1. Sur votre ordinateur, ouvrez Chrome.
- 2. En haut à droite, cliquez sur votre nom ou sur Personnes.
- 3. Cliquez sur Se connecter à Chrome. 4. Connectez-vous à votre compte Google.

#### Se déconnecter de Chrome

Lorsque vous vous déconnectez, vous pouvez toujours afficher vos favoris, vos mots de passe et d'autres paramètres. Cependant, si vous les modifiez, ces modifications ne seront pas enregistrées dans votre compte Google ni synchronisées avec vos autres appareils.

- 1. Sur votre ordinateur, ouvrez Chrome.
- 2. En haut à droite, cliquez sur Plus Paramètres.
- 3. En haut de la page, dans la section "Personnes", cliquez sur Déconnexion.

4. Cliquez sur Déconnexion pour confirmer.

### Personnaliser et contrôler Google Chrome

Une fois Google Chrome installé, le symbole \_\_\_\_ apparait en haut et à droite de l'écran :

Il s'agit d'un bouton donnant accès aux différents moyens de personnaliser Google Chrome selon vos besoins.

En cliquant sur ce bouton, vous découvrez un nouveau menu déroulant :

Ce tutoriel ne prétend pas décrire toutes ces possibilités, mais vise à expliquer l'utilisation de celles qui seront le plus souvent utiles, dont :

- Historique
- Favoris
- Paramètres

#### **Paramètres**

Le bouton paramètres ouvre une série de menus permettant d'adapter Google Chrome à vos besoins, dont :

- Personnes
- Apparence (thèmes, taille des polices etc..)
- Moteur de recherche
- Navigateur
- Au démarrage
- Paramètres avancés

### ■ Définir votre page d'accueil et votre page de démarrage

Vous pouvez personnaliser Google Chrome de sorte qu'il affiche la page de votre choix comme page d'accueil ou page de démarrage. Ces deux pages ne sont pas les mêmes, sauf si vous les configurez ainsi.

- La page de démarrage est celle qui s'affiche lorsque vous lancez Chrome pour la première fois.
- La page d'accueil est celle vers laquelle vous êtes redirigé lorsque vous cliquez sur le bouton d'accueil .

Si votre page de démarrage, votre page d'accueil ou votre moteur de recherche changent soudainement, il est possible que des logiciels indésirables soient installés sur votre ordinateur. Découvrez comment détecter des logiciels malveillants pour ensuite les supprimer de votre ordinateur, et rétablir vos paramètres :

Pour rétablir vos paramètres :

- 1. Dans l'angle supérieur droit, cliquez sur Plus Paramètres.
- 2. En bas, cliquez sur Avancés.
- 3. Dans la section "Réinitialiser", cliquez sur Réinitialiser.
- 4. Confirmez en cliquant sur Réinitialiser.

- 1. Dans l'angle supérieur droit, cliquez sur Plus —— Paramètres.
- 2. Dans la section "Apparence", cochez la case Afficher le bouton Accueil.
- 3. Sous "Afficher le bouton Accueil", choisissez d'utiliser la page Nouvel onglet ou une page personnalisée.

#### Restaurer les paramètres de Chrome par défaut

Vous pouvez restaurer les paramètres du navigateur Chrome à tout moment. Cette opération peut s'avérer nécessaire si des applications ou des extensions que vous avez installées ont modifié vos paramètres à votre insu. Vos favoris et vos mots de passe enregistrés ne sont pas supprimés ni modifiés.

1. Dans l'angle supérieur droit, cliquez sur Plus \_\_\_\_ Paramètres.

- 2. En bas de la page, cliquez sur Paramètres avancés.
- 3. Dans la section "Réinitialiser", cliquez sur Réinitialiser.
- 4. Confirmez en cliquant sur Réinitialiser.

#### 15- Confidentialité et sécurité dans Chrome.

Les navigateurs web sont des logiciels qui permettent d'accéder à des pages web sur internet. Il existe plusieurs navigateurs web populaires, chacun avec ses propres fonctionnalités et caractéristiques. Les navigateurs les plus populaires sont Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, Opéra, etc.

Google Chrome est le navigateur\_le plus populaire sur le Web. Cependant, la <u>confidentialité</u> est l'une des plus grandes préoccupations des utilisateurs lors de l'utilisation de Google Chrome. Savez-vous que Chrome propose une page de *paramètres de confidentialité* ? Vous pouvez utiliser cette page de paramètres de confidentialité pour personnaliser plusieurs options.

### Pour accéder à la page des paramètres de confidentialité de Chrome :

- Ouvrez le navigateur Chrome et cliquez sur le bouton 3 points dans le coin supérieur droit qui indique « Personnaliser et contrôler Google Chrome ».
- Dans le menu déroulant, choisissez l'option « Paramètres ».
- Maintenant, vous êtes dans la page des paramètres de Chrome.
- Cliquez sur l'option « Confidentialité et sécurité » dans la barre latérale droite pour afficher tous les paramètres de confidentialité.

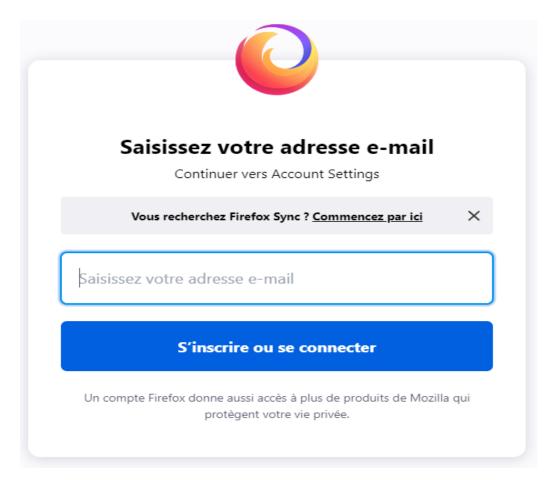
Vous pouvez également taper **chrome://settings/privacy** dans la barre d'adresse de Chrome pour accéder à la page des paramètres de confidentialité.

# 16- Premier pas avec Firefox.

Comment créer un compte Firefox pour synchroniser les informations avec les différents supports ?

Pour créer un compte Firefox et synchroniser vos informations sur différents appareils, voici les étapes à suivre :

Vous pouvez vous inscrire depuis n'importe quel service de Mozilla ou en vous rendant sur <u>la page de connexion des comptes Firefox</u>,



Et en suivant les étapes ci-dessous :

- 1. Saisissez votre adresse électronique, un mot de passe et votre âge, puis cliquez sur le bouton Créer un compte.
- 2. Lorsque le message des comptes Firefox vous parvient, saisissez le code de confirmation composé de six chiffres.

3. Une fois votre compte confirmé, connectez-vous à votre service de Mozilla favori en utilisant les identifiants que vous venez de créer. Après votre inscription, vous pouvez aussi vous connecter pour ajouter une image à votre profil.

Si vous rencontrez des problèmes lors de la confirmation de votre compte, veuillez-vous référer à l'article Problèmes pour confirmer un nouveau compte Firefox.

En suivant ces étapes, Chez Mozilla, nous plaçons le respect de votre vie privée pardessus tout. Chaque donnée que vous stockez sur nos serveurs est chiffrée avec votre mot de passe. Ainsi, il est impossible pour quiconque – y compris Mozilla – d'accéder à vos données sans connaître votre mot de passe. L'avantage de cette approche est que personne ne peut extraire vos données pour créer votre propre profil. Cependant, elle nécessite de créer un mot de passe à la fois solide et facile à retenir. Si vous oubliez votre mot de passe et le réinitialisez, votre contenu stocké est totalement effacé et remplacé par le contenu actuellement enregistré dans les différents Firefox installés sur vos appareils.

### 17- Sécurité et confidentialité de Firefox.

Voici comment explorer les paramètres de sécurité et de confidentialité du navigateur Firefox :

- Ouvrez Firefox et cliquez sur le bouton "Menu" (trois lignes horizontales) dans le coin supérieur droit de la fenêtre.
- Dans le menu déroulant, cliquez sur "Options".
- Dans le menu de gauche, cliquez sur "Vie privée et sécurité".

Vous verrez alors plusieurs options pour la protection de votre vie privée et la sécurité de votre navigation.

Voici quelques-unes des options de sécurité et de confidentialité les plus importantes dans Firefox :

**Protection contre le pistage** : cette option vous permet de bloquer les traqueurs de publicités et les scripts de pistage en ligne, afin de protéger votre vie privée et d'améliorer votre sécurité en ligne.

**Cookies**: cette option vous permet de choisir comment Firefox gère les cookies. Vous pouvez les bloquer complètement, les accepter uniquement à partir des sites que vous visitez, ou les accepter de tous les sites.

**Certificats**: cette option vous permet de gérer les certificats SSL/TLS, qui sont utilisés pour sécuriser les connexions entre votre navigateur et les sites web que vous visitez.

**Mots de passe :** cette option vous permet de gérer les mots de passe enregistrés dans Firefox. Vous pouvez les supprimer, les modifier ou les afficher.

**Extensions :** cette option vous permet de gérer les extensions que vous avez installées dans Firefox. Les extensions peuvent ajouter des fonctionnalités à Firefox, mais elles peuvent également affecter votre sécurité et votre vie privée.

**Téléchargements**: cette option vous permet de gérer les téléchargements dans Firefox. Vous pouvez choisir l'emplacement de téléchargement par défaut, et vous

pouvez également activer une fonctionnalité de sécurité qui vous avertit lorsque vous téléchargez un fichier potentiellement dangereux.

En explorant ces options de sécurité et de confidentialité dans Firefox, vous pouvez améliorer votre sécurité en ligne et protéger votre vie privée tout en naviguant sur internet.

### 18- Comment vide le cache de votre navigateur web ?

Le cache du navigateur est un espace de stockage temporaire où sont stockées les données des sites web que vous visitez. Il est utilisé pour accélérer la navigation en permettant au navigateur de récupérer rapidement les données à partir du cache plutôt que de les télécharger à nouveau à chaque visite du site. Cependant, le cache peut parfois causer des problèmes de compatibilité et de sécurité. Voici comment vider le cache dans les navigateurs les plus populaires :

# <u>Vider le cache de Google Chrome</u> :

Peu importe la version de Google Chrome, la manipulation pour vider le cache reste assez similaire.

- 1. Dans un premier temps, il vous faut cliquer sur le bouton is situé en haut à droite de votre navigateur.
- 2. Rendez-vous ensuite dans **Plus d'outils** puis **Effacer les données de navigation** (Raccourci clavier : Ctrl+Maj+Suppr).
- 3. Une fenêtre apparaît vous invitant à choisir l'intervalle de temps à sélectionner. Choisissez **Tous** via le sélecteur du haut.
- 4. Assurez-vous que la case **Images et fichiers en cache** soit cochée (nous vous conseillons de ne cocher que cette case).
- 5. Cliquez sur **Effacer les données de navigation**.

# <u>Vider le cache de Firefox</u>:

La manipulation pour vider le cache est similaire pour toutes les versions de Firefox. Cependant quelques intitulés peuvent changer d'une version à l'autre.

- 1. Commencez par cliquer sur le bouton situé en haut à droite de votre navigateur.
- 2. Atteignez ensuite le menu **Historique** dans lequel vous devriez trouver l'option **Effacer l'historique récent** (Raccourci clavier : Ctrl+Maj+Suppr).
- 3. Pour l'intervalle à effacer choisissez tout pour tout effacer.
- 4. Cliquez ensuite sur **Détails** pour cocher uniquement la case **Cache**.
- 5. Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur le bouton Effacer maintenant.

En vidant le cache de votre navigateur, vous pouvez résoudre certains problèmes liés à la navigation sur les sites web et améliorer les performances de votre navigateur.