





Firefox, l'allié de la confidentialité

Bibliothèque francophone multimédia

bfm.limoges.fr





Cette licence permet de remixer, arranger, et adapter ce document à des fins non commerciales tant que vous citez l'origine du document, ici la Bfm de Limoges, et que les nouvelles œuvres sont diffusées selon les mêmes conditions.

En savoir plus sur les licences Creative Commons

Firefox, l'allié de la confidentialité

Firefox est un navigateur internet libre et gratuit, le navigateur internet est indispensable si vous souhaitez consulter tout type de sites comme votre banque, un réseau social, la CPAM, etc.

Si d'autres navigateurs gratuits existent comme Google Chrome, Microsoft Edge, etc, eux ne sont pas libres.

Pour rappel un logiciel libre est un programme informatique qui permet :

- > D'être utilisé sans contrainte
- D'être étudié
- D'être modifié
- D'être diffusé

Et ceci en toute légalité !

La première version de Firefox est apparue en 2002 avec la version 0.1, aujourd'hui en 2022, la fondation à but non lucratif Mozilla (d'où le logiciel tire son nom complet « Mozilla Firefox ») a sorti la version 106. Ce logiciel a donc beaucoup évolué depuis son apparition.

Firefox peut vous accompagner sur bien des points avec :

- Une multitude de modules complémentaires enrichissant ses fonctions de base : bloqueurs de publicités et de traqueurs, outils de mise à jour
- > La navigation privée
- Une version de Firefox plus résistante face aux failles de sécurité et de stabilité
- > Un outil d'envoi de fichiers chiffré
- > Une barre d'adresse repensée

U Télécharger et installer Firefox

Vous n'avez pas encore Firefox ? Il existe une façon simple de vous le procurer, accédez à votre navigateur actuel, saisissez le mot-clé « **Firefox** » dans votre moteur de recherches et validez, parmi les résultats de votre recherche apparaîtra ceci:



Cliquez sur le lien en bleu « Télécharger Firefox».

Vous ne pourrez pas manquer le bouton de téléchargement, cliquez dessus, attendez que le fichier soit bien téléchargé dans sa totalité et exécutez-le.



Vous aurez alors une suite d'étapes pour décider de l'emplacement où le programme sera installé, si oui ou non vous décidez de créer un raccourci sur le bureau, etc. Prenez le temps de lire chacune d'elles mais ne vous inquiétez aucunement, l'installation est très simple et ne prendra que quelques minutes.

Définir Firefox comme navigateur par défaut

Vous avez maintenant ou vous aviez déjà Firefox installé sur votre appareil cependant votre navigateur par défaut est encore Internet Explore, Chrome, Safari ou autre chose.

Le navigateur par défaut est le logiciel qui ouvrira tous les liens web ou les raccourcis sans que vous ayez à lancer le navigateur au préalable (un lien vers un site sur un document administratif au format PDF par exemple). Pour définir un logiciel par défaut sur Windows vous devez accéder aux paramètres.

Pour cela, cliquez sur le bouton Windows en bas à gauche qui ouvrira le menu Démarrer et cliquez sur le petit engrenage :



> Sur la fenêtre qui s'affiche, accédez au menu « Applications » :



> Cliquez ensuite sur « Applications par défaut » sur la gauche de la fenêtre :



Dirigez-vous vers le bas, cliquez sur le navigateur actuellement par défaut et sélectionnez Firefox dans le menu qui s'ouvre :

\odot	Choisir une application					
Visior	C Microsoft Edge Recommandé pour Windows 10					
	Firefox					
Lecteu	Google Chrome					
	Internet Explorer					

Les modules complémentaires, un atout de Firefox

Un des points forts de Firefox est la multitude de modules complémentaires auxquels il donne accès. Ces modules permettent de rajouter des fonctions à votre navigateur internet, **ils sont aussi appelés « extensions », « add-ons » ou « plugins ».**

On peut accéder au catalogue de modules de différentes manières, une des possibilités est de cliquer sur le menu « **Outils** », puis « **Modules complémentaires** »



Dirigez-vous ensuite vers l'outil de recherches « Trouver d'autres extensions » et saisissez le nom du module que vous cherchez à installer :



Vous pouvez aussi regarder les recommandations, vous trouverez dans cette catégorie la liste des modules les plus utilisés par la communauté Firefox :



Nous prendrons l'exemple d'un bloqueur de publicité, saisissez « uBlock Origin » puis lancez la recherche :

D	uBlock Origin Un bloqueur de vive.	nuisances efficace, qui ménagera votre processeur et votre mémoire
	****	Raymond Hill

Cliquez dessus et ajoutez-le à Firefox :



Une confirmation pour l'ajout de cet outil vous est demandée, cliquez à nouveau sur « Ajouter » :



Vous savez maintenant ajouter un module à votre navigateur. Sachez que vous pouvez aussi rechercher un module grâce à un moteur de recherche sur la page du catalogue, situé en haut à droite.

Dans le cas où vous voudriez désactiver voire supprimer une extension, revenez sur le menu « **Outils** », « **Modules complémentaires** », puis « **Extensions** » :

ø	uBlock Origin	Options	Désactiver	Supprimer	
					_

Choisissez ensuite de désactiver votre module (action temporaire) ou de le supprimer (supprimer définitivement l'add-on).

Vous pouvez aussi parcourir le catalogue des extensions en utilisant les tags proposés dans l'onglet « Extensions » :

	Explorer	Extensions	Thèmes	Plus 🗸		
Flux, nouvelles et b	logs Gestio	n des téléchargemen	its Jeux et d	livertissements	Marque-pag	es
Onglets Sécurité et vi	e privée SI	hopping Social	et communicatio	n Alertes et i	mises à jour	Apparence
Outils de recherche	Outils ling	guistiques Phot	tos, musique et vi	idéos Autre	Développe	ement web

En dehors des modules sur la sécurité, la vie privée, les mises à jour, vous dénicherez sans doute d'autres outils qui égailleront et simplifieront votre navigation.

La navigation privée discrète chez vous... mais pas forcément sur internet.

Pour activer cette fonction, cliquez sur le menu « Fichier », puis « Nouvelle fenêtre de navigation privée » :

Fichier	Éditio <u>n</u>	<u>A</u> ffichage	<u>H</u> istorique	Marque-pages	<u>c</u>
N	ouvel ong	le <u>t</u>		Ctrl+T	
N	lo <u>u</u> velle fe	nêtre		Ctrl+N	
N	ouvelle fe	nêtre de nav	igation privé	e Ctrl+Maj+P	f

Il est important de savoir que la navigation privée permet de « masquer votre activité en ligne aux autres personnes qui utilisent Firefox sur votre ordinateur, mais elle ne vous rend pas invisible ou anonyme sur Internet ».

Pour aller plus loin : https://support.mozilla.org/fr/kb/idees-recues-sur-navigation-privee

Naviguer protégé contre le pistage.

Depuis la version 70, Firefox bloque de nombreux traqueurs répandus.

Par défaut, les contenus utilisés pour le pistage sont bloqués uniquement dans les fenêtres de navigation privées décrites plus haut.

Mais cette fonction peut être activée en navigation normale pour cela rendez-vous dans le menu de Firefox **Naviguer protégé contre le pistage.**

Depuis la version 70, Firefox bloque de nombreux traqueurs répandus.

Par défaut, les contenus utilisés pour le pistage sont bloqués uniquement dans les fenêtres de navigation privées décrites plus haut.

Mais cette fonction peut être activée en navigation normale pour cela rendez-vous dans le menu de Firefox \equiv : cliquez sur **Options** , sélectionnez le panneau **Vie privée et sécurité** et choisissez **Strict sous Protection renforcée contre le pistage**.

Cette fonction réduit la capacité des tiers à collecter des données sur votre façon de naviguer mais peu perturber l'affichage des pages internet.

Dans ce cas cliquez sur le bouclier \bigvee dans la barre d'adresse pour désactiver les protections pour ce site. Cette action devrait régler le problème d'affichage en autorisant tous les contenus à se charger, y compris les traqueurs.

Pour être le plus efficace possible contre le pistage il peut-être pertinent d'installer une extension s'occupant des traqueurs de Facebook qui, très efficaces, ont en plus le vilain défaut de pister ses usagers même en dehors du réseau social américain.

Pour éviter cela et séparer votre activité sur le web de votre profil Facebook vous pouvez ajouter l'extension **Facebook Container** conçue par Mozilla Firefox.



« https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/facebook-container/ »

Envoyer des documents de manière sécurisée

Firefox est muni d'un outil qui permet l'envoi de fichiers de taille important, jusqu'à 2,5 Go et en plus de façon chiffrée, ainsi vous n'êtes plus obligés de passer par différentes plateformes ou de découper les pièces jointes en plusieurs mails.



https://send.firefox.com

Vous avez la main sur le délai de validité du lien de téléchargement ainsi que sur le nombre de téléchargements possibles.

Nb : le choix d'une validité longue et un nombre important de téléchargements impose de vous créer un compte Firefox.

Gestionnaire de mot de passe

Enregistrez vos mots de passe sur Firefox mais sécurisez-les !

Avec **Firefox Lockwise**, sauvegardez vos identifiants et synchronisez-les sur les autres appareils que vous utilisez : smartphone, tablette, etc.

Vous n'avez qu'à cliquer sur la silhouette située en haut à droite de votre fenêtre Firefox et à vous connecter.



Ce service est présent par défaut sur les Firefox de version 70 ou supérieure mais il est possible de l'installer sur les versions antérieures.



À partir de la version 67, cet outil permet de savoir si votre mot de passe et/ou votre adresse mail a fuité sur le web, et ainsi prendre vos précautions quant aux sites que vous visitez et changez votre mot de passe rapidement si un internaute en a connaissance.



Firefox déploie une version particulière de son logiciel, la version ESR, pour **Extend Support Release**. Elle a pour particularité d'être particulièrement solide face à d'éventuels problèmes de sécurité ou de stabilité. Elle est ainsi déployée dans les entreprises, les universités, etc, en contrepartie elle ne dispose pas de toutes les fonctionnalités du Firefox classique.

Vous trouverez la dernière version de Firefox ESR depuis le lien suivant : <u>https://www.mozilla.org/fr/firefox/all/#product-desktop-esr</u>

Déroulez les menus et choisissez la version de Windows ainsi que la langue puis cliquez sur « Télécharger » :

Quel navigateur souhaitez-vous télécharger ? ?
Firefox Extended Support Release
Sélectionnez votre installeur préféré ?
Windows 64-bit ~
Sélectionnez votre langue préférée
French — Français ~
Vous êtes sur le point de télécharger :
Navigateur : Firefox Extended Support Release
Plateforme : Windows 64-bit
Langue : French — Français
Télécharger

Annexes

Un article assez exhaustif sur ce qu'apporte Firefox pour la confidentialité et la sécurité de ses internautes : <u>https://support.mozilla.org/fr/products/firefox/privacy-and-security</u>

Deux articles sur des comparaisons de navigateurs afin d'être transparent sur Firefox et les autres navigateurs en vogue :

- article TechAdvisor : <u>https://www.techadvisor.fr/long-format/ordinateurs/les-meilleurs-navigateurs-internet-3656883/</u>
- article Clubic : <u>https://www.clubic.com/article-282232-1-comparatif-internet-explorer-firefox-opera-safari.html</u>

Documents empruntables à la bibliothèque

Ci-dessous, quelques ouvrages disponibles sur le réseau de la Bfm. Les titres et les couvertures des documents sont cliquables : ils vous amèneront directement à la page du catalogue, où vous pourrez voir la disponibilité du document.

S'il est disponible vous pouvez le récupérer directement ou demander à ce qu'il soit transféré dans la bibliothèque du réseau que vous visitez le plus souvent. Et si le document est emprunté, connectez-vous à votre compte lecteur et réservez-le.

Temps Contraction Auteur(s) : E Langue: fran Édition: 7562	 ☑ Réserver ☑ Imprimer ☑ Ajouter à mon panier Plus de recherches ▼ 				
Collection : Pour les séniors ; Description: 216 p. : couv. III. en coul.; 25 cm ISBN: 9762412029091. Exemplaires (2) Note Donnez votre avis					Enregistrer notice : - Choisir un format - V Allez
Type de document	Localisation \$	Cote \$	Situation \$	Date de retour ≑	
01 - Livre	Bfm Centre ville Rez-de-chaussée Boîte à outils	004.16 PC	En prêt	18/11/2019	
01 - Livre	Bfm La Bastide Espace multimédia	004.16 HEU	Disponible	1	

Maintenez la touche **Ctrl** enfoncée et cliquez sur le titre ou l'image pour ouvrir le catalogue



Comment protéger votre vie numérique l Michèle Germain 005.8 GER

Vous trouverez dans cet ouvrage des informations sur les virus et les arnaques et plus précisément les différentes formes qu'ils peuvent prendre. Vous y trouverez également des astuces sur la manière de maintenir votre appareil (ordinateur, smartphone ou tablette) à jour et naviguer en tout sérénité, etc.



<u>Sécurité sur internet d'Isabelle Ostermann</u> 005.8 OST

Ce document aborde de manière un peu moins détaillée mais dans des paragraphes plus aérés et sur pages couleurs les mêmes sujets que le précédent ouvrage. En supplément à la fin, vous pourrez tester vos connaissances à l'aide d'un quizz et approfondir votre vocabulaire avec un petit lexique sur les termes utilisés pour internet.



Cette licence permet de remixer, arranger, et adapter ce document à des fins non commerciales tant que vous citez l'origine du document, ici la Bfm de Limoges, et que les nouvelles œuvres sont diffusées selon les mêmes conditions.

