



mozilla
Firefox[®] 4

Guide de l'utilisateur de Firefox 4

TABLE DES MATIÈRES

<i>À propos de Mozilla</i>	1
<i>Nouveautés de Firefox 4</i>	2
<i>Emmenez votre Firefox partout avec vous</i>	7
<i>Attachez votre ceinture!</i>	8
<i>Protection de votre vie privée</i>	9
<i>Le nec plus ultra</i>	10
<i>Fonctionnalités les plus populaires de Firefox</i>	13



À PROPOS DE MOZILLA

Mozilla est une organisation internationale à but non lucratif dont la vocation est d'améliorer le Web. Nous accordons plus de valeur aux principes qu'à l'argent. Nous croyons qu'Internet est un bien commun dont il faut prendre soin, et pas uniquement un produit à commercialiser. Nous travaillons au sein d'une communauté mondiale pour créer des logiciels libres tels que le navigateur Internet Mozilla Firefox, et innovons pour le bénéfice de chacun et l'amélioration du Web. Cela donne d'excellents produits créés par des passionnés et de meilleurs choix pour chacun. Pour plus d'informations, visitez : www.mozilla.org.

Présentation de Mozilla Firefox 4

Firefox 4 vous offre un contrôle total sur la manière dont vous utilisez Internet. Avec son interface simplifiée, de nouvelles fonctionnalités amusantes à utiliser, des performances accrues et les toutes dernières technologies Web ouvertes, Firefox 4 vous offre le futur d'Internet, dès aujourd'hui.

Bénéficiant d'un nouveau look et de fonctionnalités telles que les onglets applicatifs et Panorama, Firefox 4 rend la navigation sur le Web plus facile et plus rapide. L'intégration de Firefox Sync à Firefox vous permet d'accéder à l'historique de votre barre d'adresse intelligente, à vos marque-pages, à vos onglets ouverts et à vos mots de passe sur tous les ordinateurs et périphériques mobiles que vous connectez à Firefox Sync. Firefox respecte votre vie privée et protège votre sécurité à l'aide de nouvelles fonctionnalités telles que « Ne pas me pister » (pour éviter le ciblage comportemental) et « Content Security Policy » (Politique de sécurité de contenu). Firefox 4 offre également des performances accrues : tout est plus rapide, du démarrage au chargement des pages, en passant par le fonctionnement des applications et des jeux Internet. Selon le banc d'essai choisi, Firefox 4 est de deux à six fois plus rapide. Attachez votre ceinture !

Les nouvelles capacités HTML5 de Firefox 4 permettent aux développeurs de créer des sites et applications Web encore plus divertissants. La prise en charge HTML5 de Firefox 4 offre la vidéo haute définition avec accélération matérielle (WebM), les graphismes 3D, le stockage de données hors ligne, des fonctionnalités typographiques de niveau professionnel, des interfaces adaptées aux écrans tactiles, l'API Mozilla Audio qui contribue à donner une dimension visuelle aux éléments sonores et bien d'autres choses encore. En apportant toutes ces fonctionnalités au Web, Firefox 4 donne aux développeurs la possibilité de bâtir la prochaine génération d'applications Web révolutionnaires.

Aucun autre navigateur n'est proposé sur autant de plateformes et dans autant de langues : Firefox est disponible sous Windows, Mac OS X et Linux et dans plus de 70 langues !

Pour télécharger le navigateur qui vous propulsera dans le futur du Web, visitez l'adresse www.mozilla.org/firefox



NOUVEAUTÉS DE FIREFOX 4

Un tout nouveau look

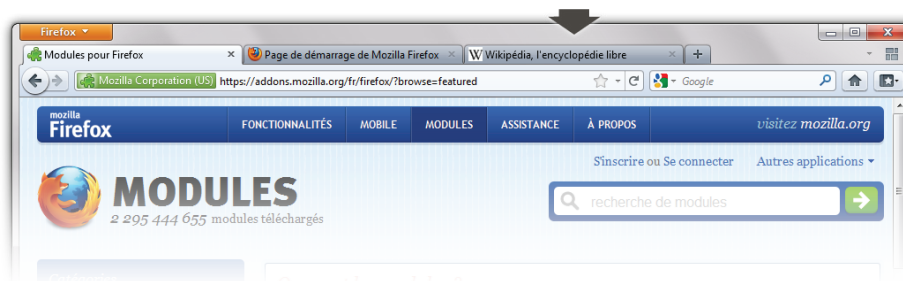
La première chose que vous remarquerez avec Firefox 4, c'est son nouveau look épuré. Certaines fonctionnalités de son interface ont été combinées, d'autres simplifiées, et d'autres encore, déplacées. Résultat : les contenus Web étant placés au centre de la scène, vous contrôlez totalement votre navigation et vous la personnalisez facilement.

Ont changé de place

- Le bouton « Accueil » a été placé à droite de la zone de recherche.
- La barre d'adresse intelligente est désormais dotée d'un bouton unique permettant de gérer facilement le chargement des pages ainsi que l'interruption du chargement et du rechargement.
- Un seul bouton permet dorénavant de gérer vos marque-pages : vous retrouvez ainsi vos liens favoris d'un seul clic.

Barre des onglets au-dessus

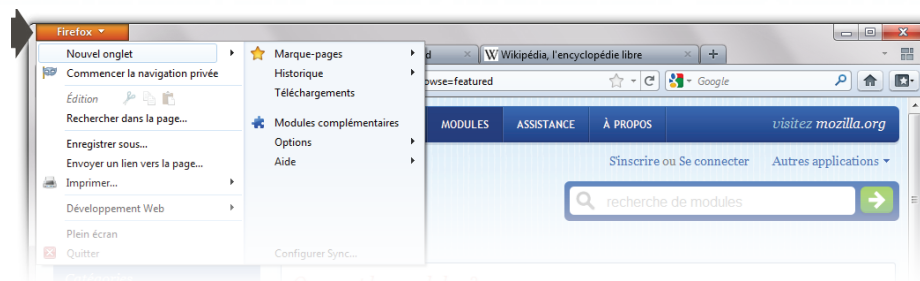
Les onglets ont été placés au-dessus de la barre d'adresse intelligente pour les rendre plus visibles et ainsi vous permettre de vous concentrer plus facilement sur le contenu des sites Web que vous visitez.





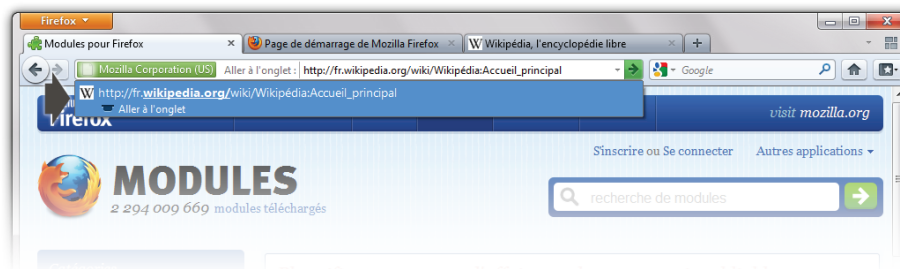
Bouton Firefox (Windows et Linux)

Un menu simplifié comportant moins d'éléments est dorénavant accessible via un bouton Firefox unique pour vous faire gagner du temps. Une simple pression sur la touche « Alt » permet d'accéder au menu complet.



Fonctionnalité « Aller à l'onglet »

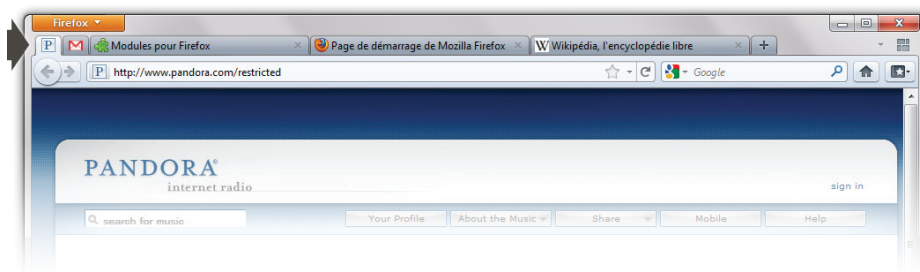
Avec la fonctionnalité « Aller à l'onglet », la barre d'adresse intelligente vous aide à retrouver un onglet déjà ouvert. Vous accédez ainsi plus facilement aux différents onglets, ce qui vous évite de les ouvrir plusieurs fois.





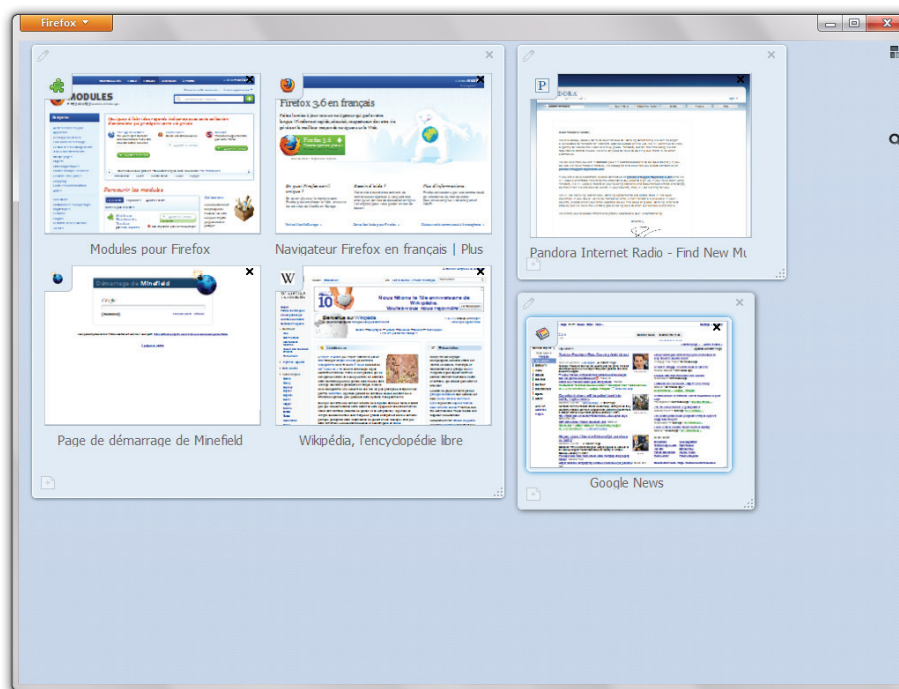
Onglets applicatifs

La manière dont vous utilisez le Web est en pleine évolution. Un petit nombre d'applications Web font partie intégrante de votre vie quotidienne (messageries, sites musicaux, réseaux sociaux...) et vous visitez fréquemment une multitude d'autres sites. Les onglets applicatifs offrent une manière pratique de gérer les onglets que vous utilisez habituellement en offrant un emplacement de stockage permanent aux sites que vous laissez constamment ouverts. D'un simple clic droit sur un onglet, vous pouvez « l'épingler » sous la forme d'un onglet applicatif.



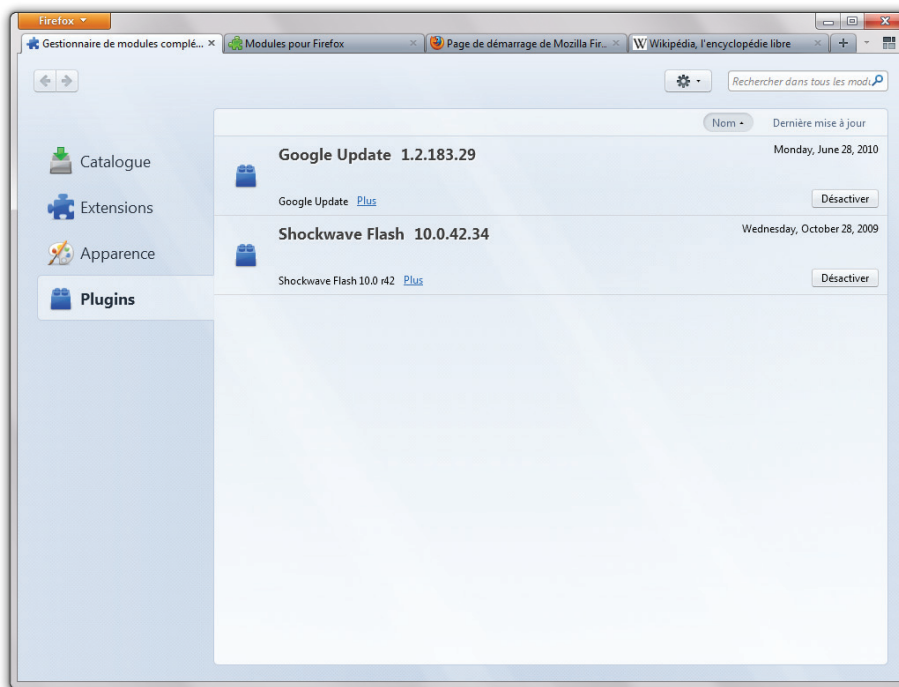
Panorama

Panorama vous permet d'utiliser le glisser-déplacer pour constituer des groupes d'onglets, lesquels peuvent ensuite être classés, nommés et disposés d'une manière pratique et visuelle. Vous pouvez ainsi facilement regrouper les onglets par catégories (professionnel, personnel, passe-temps, recherche, etc.) : vous perdrez ainsi moins de temps à naviguer parmi la multitude d'onglets ouverts. Pour commencer à utiliser Panorama, faites un clic droit sur un onglet et choisissez l'option « Déplacer vers le groupe ».



Gestionnaire de modules complémentaires

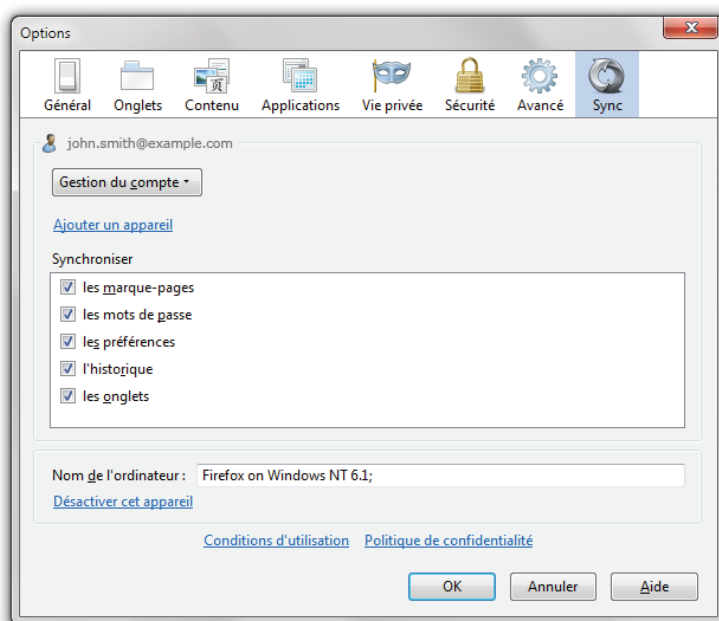
Sa nouvelle interface vous aide à explorer les plus de 200 000 modules complémentaires disponibles et à installer ceux de votre choix. Pour cela, elle offre la possibilité de parcourir des descriptions, d'examiner des captures d'écrans et de consulter des évaluations et des recommandations. Vous pourrez également afficher les plugins tiers et les gérer, tout en assurant la mise à jour automatique de tous vos modules complémentaires.



EMMENEZ VOTRE FIREFOX PARTOUT AVEC VOUS

Firefox Sync

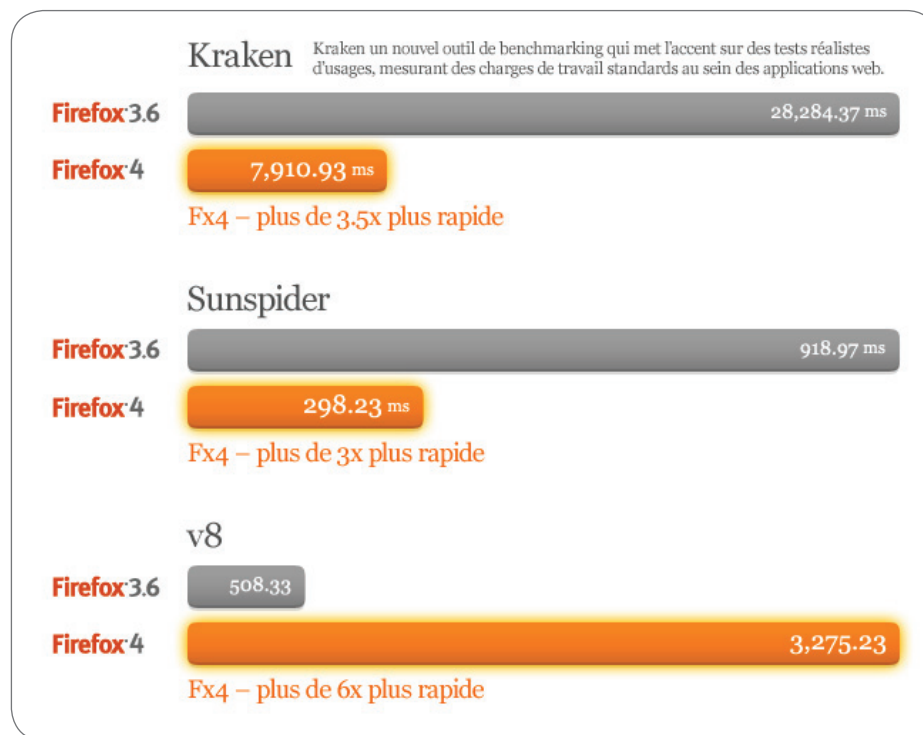
Firefox intègre la technologie Firefox Sync, qui vous permet de synchroniser votre historique, vos marque-pages, vos onglets ouverts et vos données de formulaires sur autant d'ordinateurs et de périphériques mobiles dotés de Firefox Mobile que vous le souhaitez. La nouvelle interface de Firefox Sync le rend encore plus facile à configurer : votre environnement Firefox vous accompagne ainsi aisément en toutes circonstances, que ce soit à votre bureau, à votre domicile ou sur votre téléphone portable. Il vous suffit de configurer votre compte Sync dans la fenêtre « Options ».





ATTACHEZ VOTRE CEINTURE!

Firefox n'a jamais été aussi rapide : dans certains cas, Firefox 4 est jusqu'à six fois plus rapide que les versions précédentes. Démarrage et chargement des pages plus rapides, applications Web plus réactives, accélération matérielle des graphismes : Firefox 4 est conçu pour les sites Web du futur, qui offriront une richesse et une interactivité toujours croissantes.



PROTECTION DE VOTRE VIE PRIVÉE

La manière dont les informations personnelles des individus sont collectées, exploitées et communiquées sur le Web évolue rapidement. Mozilla a fait la preuve de son engagement en faveur d'une plus grande transparence quant aux pratiques relatives à la collecte de ces données et à leur communication à des tiers. Firefox 4 intègre de nouvelles fonctionnalités conçues pour renforcer votre capacité de contrôle et empêche les sites Web trop curieux de consulter votre historique de navigation.

Fonctionnalité « Do Not Track » (Ne pas me pister)

Cette fonctionnalité de Firefox indique aux sites Web que vous ne souhaitez pas que des technologies de pistage soient utilisées à des fins de ciblage comportemental. Avec cette fonctionnalité, Firefox ouvre la voie à l'adoption d'une norme universelle. Toutefois, les utilisateurs ne constateront aucune différence au niveau de la navigation tant que les sites et les professionnels de la publicité ne gèreront pas l'en-tête associé à cette fonctionnalité.

Technologie Content Security Policy (CSP)

La technologie CSP intégrée à Firefox est conçue pour éliminer les attaques de type cross-site scripting (XSS) en fournissant un mécanisme permettant aux sites Web d'indiquer explicitement au navigateur quels contenus sont légitimes. Le navigateur peut ainsi ignorer tous les contenus qui n'ont pas été validés par le site.

Protocole HSTS (HTTP Strict Transport Security)

Ce protocole permet aux sites Web de contribuer à empêcher toute interception de vos données sensibles durant le processus de connexion en indiquant à Firefox d'établir automatiquement une connexion sécurisée à leurs serveurs.





LE NEC PLUS ULTRA

Firefox 4 facilite et accélère le développement de sites Web plus riches, plus interactifs et plus innovants. Grâce aux toutes dernières technologies Web basées sur le HTML5, les développeurs disposent de nouvelles possibilités en matière de graphismes 3D, de vidéo, de son et d'interfaces tactiles multipoints. Pour des démos de ces extraordinaires possibilités, visitez le site www.webofwonder.org

Prise en charge HTML5

Doté d'un tout nouveau parseur HTML5, Firefox 4 offre une prise en charge complète de fonctionnalités Web pour la vidéo, l'audio, le glisser-déplacer et la gestion de fichiers, ouvrant ainsi la voie à la création d'applications Web encore plus riches et innovantes.

3D sur le Web

Les capacités 3D dont est doté Firefox 4 grâce à la technologie WebGL constituent de solides fondations sur lesquelles les développeurs peuvent aussi bien bâtir des jeux vidéos hyperréalistes qu'inventer de nouvelles manières d'utiliser le Web et de visualiser des contenus.

Vidéo HD et WebM

Pionnier des normes vidéo du HTML5, Firefox 4 prend également en charge le format WebM, qui permet de visionner des vidéos de qualité Haute Définition avec une fluidité parfaite grâce à l'accélération matérielle, sans nécessiter de plugin. En utilisant simplement la balise <video>, les développeurs ont la possibilité de révolutionner la manière dont les contenus vidéo sont exploités sur le Web.

API Mozilla Audio

Firefox 4 révolutionne le mode d'intégration du son aux sites Web. Grâce à cette API, il est plus facile pour les développeurs d'utiliser JavaScript pour lire et écrire des données audio. En vous donnant accès aux données audio brutes, nous vous permettons d'ajouter des ambiances sonores grandioses à vos créations.

Gestion de styles avec CSS3

La prise en charge de nouvelles fonctionnalités CSS3 (comme les transitions et les transformations) facilite énormément l'intégration de somptueuses animations aux sites Web.



Polices de caractères

Les fonctionnalités de manipulation de polices OpenType intégrées à Firefox offrent aux concepteurs et aux développeurs une large gamme de possibilités typographiques (telles que le crénage et les ligatures) qui leur permettront de créer des sites Web vraiment époustouflants.

Gestion plus évoluée des formulaires

Les formulaires détaillés au format HTML5 peuvent être créés en un clin d'œil, avec auto-complétion, validation HTML5 et nouveau système Form API.

Fichiers SVG utilisables comme des images

Dans Firefox 4, les fichiers SVG peuvent être exploités comme des images standard (y compris en tant qu'arrière-plans), ce qui permet aux développeurs et aux concepteurs de créer des sites Web visuellement renversants tout en utilisant des images vectorielles, indépendantes de la résolution et bien plus « légères ».

Prise en charge du tactile multipoint (Windows)

Firefox intègre la prise en charge du tactile multipoint pour Windows 7, ce qui offre à l'utilisateur de toutes nouvelles manières d'interagir avec son navigateur.

Moteur JavaScript JägerMonkey

JägerMonkey constitue un ajout très important à Firefox. Le moteur JavaScript de Firefox 4 incorpore le nouveau compilateur JIT JägerMonkey, des améliorations ayant également été apportées au compilateur JIT TraceMonkey et à l'interpréteur du moteur SpiderMonkey. Vous remarquerez immédiatement que les pages se chargent plus vite et que les applications et les jeux Web fonctionnent bien plus rapidement.

Accélération matérielle (Windows et Mac)

Bénéficiez d'une accélération graphique ultra-rapide des contenus vidéo sur le Web (et de bien d'autres contenus) grâce à un nouveau système exploitant Direct2D et Direct3D sous Windows, et OpenGL sous Mac.



Console Web

Cet outil d'analyse vous offre la possibilité de « jeter un œil sous le capot » pour voir comment fonctionnent les pages Web dynamiques.

Protection contre les plantages

Avec Firefox 4, vous pouvez continuer à naviguer lorsqu'un plantage se produit au niveau du plugin Adobe Flash, Apple QuickTime ou Microsoft Silverlight. Si l'un de ces plugins arrête de fonctionner ou se bloque, cela n'affectera pas le fonctionnement du reste de Firefox. Il vous suffira de recharger la page pour redémarrer le plugin.



FONCTIONNALITÉS LES PLUS POPULAIRES DE FIREFOX

Barre d'adresse intelligente

Accédez rapidement à vos sites Web préférés, même si vous ne vous rappelez plus leur adresse. Il vous suffit de taper un terme à rechercher dans la barre d'adresse intelligente pour que la fonction d'auto-complétion affiche tous les éléments présentant une correspondance dans votre historique de navigation et parmi vos marques-pages. La barre d'adresse intelligente « apprend » au fur et à mesure que vous l'utilisez : avec le temps, elle s'adapte à vos préférences et ses propositions s'améliorent.

Modules complémentaires

Les modules complémentaires vous permettent de personnaliser votre navigateur Firefox. Vous pouvez ainsi améliorer Firefox en adaptant son fonctionnement à vos préférences personnelles. Que ce soit pour écouter de la musique, lire l'actualité ou faire du shopping, il existe un module complémentaire conçu pour adapter Firefox à la manière dont vous souhaitez utiliser le Web.

Navigation avec géolocalisation

Firefox est capable d'indiquer votre emplacement géographique aux sites Web, ce qui permet à ceux-ci de vous proposer des informations plus pertinentes et donc plus utiles. Tout est paramétrable : Firefox ne communique votre emplacement qu'avec votre autorisation, et dans le respect total de votre vie privée.

Identification immédiate des sites Web

Cliquez sur le favicon d'un site pour obtenir instantanément une synthèse de son identité. Vous pouvez ainsi contrôler les sites qui vous semblent suspects, éviter les pages Web contrefaites et, plus globalement, vous assurer qu'un site est bien ce qu'il prétend être.

Navigation privée

Sélectionnez simplement l'option « Commencer la navigation privée » pour que votre historique de navigation cesse d'être enregistré. Ce mode étant très rapide à activer et à désactiver, après l'avoir utilisé, vous pouvez reprendre vos activités normales comme s'il ne s'était rien passé. Cette fonctionnalité est très utile, par exemple, pour accéder à votre compte bancaire en ligne sur un ordinateur public ou pour consulter votre courrier électronique depuis un cybercafé.



Firefox et les langues

Firefox parle votre langue. Le Web étant un environnement mondial qui, d'après nous, appartient à tout le monde, nous nous efforçons de proposer Firefox dans autant de langues que possible. À l'heure actuelle, la version de Firefox pour ordinateur est disponible dans plus de 70 langues, qui vont du français au chinois en passant par le finnois et le tchèque.



Pour nous contacter

Pierre Le Leannec
leleannec@text100.fr
0156997140

Yana Rogers
yana.rogers@text100.fr
0156997139