

FORMATION SUR LES *ADDONS* ET LES *SCRIPTS*

Introduction

But de la formation

- Comment personnaliser la navigation Internet ;
- Comment modifier l'apparence des navigateurs et des sites Internet ;
- Comment rendre la navigation plus sécuritaire ;
- Comment accélérer la navigation Internet par l'utilisation d'outils.

Qu'est-ce que les *addons* ?

- Aussi appelés modules complémentaires ou extensions ;
- Permet d'ajouter des fonctionnalités à votre navigateur préféré (Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, Opera ou Safari) ;
- Permet de personnaliser votre navigateur ;
- Gratuit et légal.

Analogie

- Internet = océan ;
- Navigateur = bateau ;
- Site Web = île ;
- Module complémentaire = voile supplémentaire.

1. Firefox

1.1 Caractéristiques

- Mozilla Firefox = meilleur navigateur pour utiliser les modules complémentaires ;
- Nombre de modules complémentaires très élevé (plusieurs milliers) ;
- Utilisation simple, instinctive ;
- Communauté active qui enrichit l'expérience.

1.2 Voir nos modules complémentaires

- Firefox => Outils => Modules complémentaires ;
- Catalogue : permet de trouver de nouveaux modules complémentaires (en vedette, recommandé, en progression, etc.) ;
- Extensions : permet de voir et de gérer les modules complémentaires téléchargés ;
- Apparence : permet de voir et de gérer les thèmes (*skins*) et les personnas téléchargés ;
- Plug-ins : permet de voir et de gérer les logiciels intégrés à Firefox.

1.3 Trouver des modules complémentaires

- Site Web : www.addons.mozilla.org ;
- Plusieurs façon d'en trouver : en vedette, les plus populaires, les mieux notés, par catégories (permet d'explorer) ou recherche (si on connaît déjà le module souhaité) ;
- Personnas : modifient en surface l'apparence du navigateur (glisser pour un aperçu) ;
- Thèmes complets : *skins* qui transforment complètement l'apparence du navigateur (cliquer pour une description, des *screenshots* et des critiques) ;
- Collections : *kits* de modules complémentaires préparés d'avance par Mozilla pour les utilisateurs en fonction de leurs besoins (développeurs, familles, voyageurs, etc.)

1.4 Installer des modules complémentaires

- Glisser le curseur sur le module complémentaire souhaité et une brève description apparaît (possibilité d'installer tout de suite ou de voir plus de détails) ;
- Pour plus de détails : « *Screenshots* » = aperçu, « À propos » = description, « Critiques » = avis des utilisateurs ;
- Pour installer : cliquer sur « Ajouter à Firefox », « Installer maintenant », Redémarrer et voilà ! ;
- Don facultatif au développeur ;
- Pour voir et gérer ce nouveau module complémentaire : Firefox => Outils => Modules complémentaires => Extensions (Options, désactiver et supprimer).

1.5 Je recommande

- Adblock Plus (Bloque toutes les publicités imaginables) ;
- Video Download Helper (Permet de télécharger des vidéos directement depuis Youtube) ;
- Drag & Drop Zones (Ajoute des zones de recherche pour y glisser un contenu à chercher) ;
- All-in-one Sidebar (Met tous les outils de Firefox dans une barre latérale) ;
- TabMix Plus (Améliore la gestion des onglets) ;
- TabScope (Permet un aperçu des onglets) ;
- FoxTab (Permet de gérer les favoris facilement) ;
- Stylish (Modifie l'apparence des sites Internet) ;
- Des milliers d'autres que vous découvrirez par vous-même !

1.6 Conseils

- Ne pas avoir plus de 10 modules complémentaires à la fois (ralentit la navigation) ;
- Risque de ralentir la navigation ;
- Supprimer tout nouveau module complémentaire qui ralentit la navigation et tout module complémentaire que vous n'utilisez pas ;
- Mettre à jour régulièrement (normalement, les MÀJ se font automatiquement au redémarrage de Firefox) ;

- Installer Adblock Plus sur les ordinateurs dans vos CACI pour éviter la contamination des ordinateurs.

2. Google Chrome

2.1 Caractéristiques

- Navigateur rapide, simple, efficace, prenant très peu d'espace ;
- Nombre d'utilisateurs de plus en plus important ;
- Beaucoup moins de choix de modules complémentaires qu'avec Firefox, mais tout de même acceptable ;
- Pas de communauté d'utilisateurs.

2.2 Voir nos extensions

- Menu => Outils => Extensions ;
- Permet de voir et de gérer les modules complémentaires téléchargés.

2.3 Trouver des extensions

- Cliquer sur « Plus d'extensions » ;
- Ou aller sur chrome.google.com => Chrome Web Store => Extensions => Chercher des extensions ;
- Plusieurs façons de chercher : par liste d'extensions (trier par Recommandé, Populaire, Tendance, Note) ou par catégories (dans le menu de gauche) ;
- Applications : sites Internet sous forme d'application (peu utile) ;
- Thèmes : *skins* qui transforment complètement l'apparence du navigateur.

2.4 Installer des extensions

- Glisser le curseur sur le module complémentaire souhaité et une brève description apparaît (possibilité d'installer tout de suite ou de voir plus de détails) ;
- Pour plus de détails : « Présentation » = aperçu et résumé, « Détails » = description, « Avis » = critique des utilisateurs, « Articles similaires » = d'autres extensions semblables ;
- Pour installer : cliquer sur « Ajouter à Chrome », « Ajouter » et voilà ! ;
- Pas de possibilité de don au développeur ;
- Pour voir et gérer ce nouveau module complémentaire : Menu => Outils => Extensions (Options, désactiver et supprimer).

2.5 Je recommande

- Je ne l'ai pas utilisé beaucoup alors je ne peux pas en recommander autant que pour Firefox ;
- Adblock Plus (supprime toute publicité comme avec Firefox) ;
- Pocket (permet de sauvegarder des pages Internet pour les lire plus tard) ;
- Google Quick Scroll (Surligne le texte cherché dans Google) ;
- À vous de découvrir les autres !

2.6 Conseils

- Les mêmes conseils généraux qu'avec Firefox s'appliquent ;

3. Internet Explorer

3.1 Caractéristiques

- Navigateur le plus utilisé dans le monde ;
- Mais le moins performant et le moins utile ;
- Très peu de modules complémentaires (moins d'une centaine) parce que les modules complémentaires ont été intégrés il y a peu de temps ;
- Site de modules complémentaires mal fait ;
- Gestionnaire de modules complémentaires désuet.

3.2 Voir nos modules complémentaires

- Outils => Gérer les modules complémentaires => Barre d'outils et extensions ;
- Permet de voir et de gérer les barres d'outils et les modules complémentaires téléchargés ;
- Options accessibles par le clic droit.

3.3 Trouver des modules complémentaires

- Cliquer sur « Rechercher d'autres barres d'outils et extensions... » ;
- Ou aller sur www.iegallery.com => *add-ons* ;
- Plusieurs façons de chercher : recommended, most popular, most recent ou par catégories (dans le menu de gauche) ;
- Pined sites : permet d'ajouter des liens dans la barre de tâches, de personnaliser l'apparence du navigateur selon les couleurs du site Internet épinglé et de créer un bouton d'accueil à gauche de bouton précédent ;
- Tracking protection list : permet d'ajouter une liste de site Internet qui ne peuvent pas vous tracker (augmente la sécurité et la confidentialité durant la navigation).

3.4 Installer des modules complémentaires

- Cliquer sur un module complémentaire souhaité, sur « Add to Internet Explorer », sur « Exécuter » (en bas de la page) et suivez les instructions.
- Pour voir et gérer les modules complémentaires : Outils => Gérer les modules complémentaires => Barre d'outils et extensions.

3.5 Je recommande

- Pined sites : seule fonction supplémentaire intéressante avec Internet Explorer ;
- Les autres modules complémentaires n'en sont pas de vrais : ce sont des barres d'outils et des moteurs de recherche aussi encombrants qu'inutiles.

3.6 Conseils

- N'utilisez tout simplement pas Internet Explorer, c'est le pire navigateur dans tous les domaines ;

- Si vous persistez et vous utilisez Internet Explorer, vous pouvez télécharger le logiciel IE7pro à l'adresse suivante : <http://www.ie7pro.com/> ;
- Ce logiciel permet de télécharger quelques modules complémentaires tels que Adblock Plus ;
- Par contre, même avec cet outil supplémentaire, la gestion des modules complémentaires reste très complexe et très peu intuitive, d'autant plus qu'il n'ont pas été mis à jour depuis 2010.

4. Opera

4.1 Caractéristiques

- Navigateur peu utilisé, en perte de vitesse, mais très efficace ;
- Version mobile très intéressante ;
- Nombre de modules complémentaires très élevé par rapport au nombre d'utilisateurs ;
- Communauté d'utilisateurs très active par rapport au nombre d'utilisateurs.

4.2 Voir nos modules complémentaires

- Menu => Outils ;
- Permet de voir et de gérer les barres d'outils et les modules complémentaires téléchargés.

4.3 Trouver des modules complémentaires

- Aller sur <https://addons.opera.com/fr/extensions/> ;
- Plusieurs façons de chercher : Mieux notés, Outils, Accès rapide, ou par catégories (dans le menu « Plus ») ;
- Thèmes disponibles dans l'onglet « Thème ».

4.4 Installer des modules complémentaires

- Survol de la souris = description ;
- Cliquer sur l'*addon* voulu ;
- Pour plus de détails : lire le résumé, « Copies d'écran » = *screenshots*, « À propos de l'extension » = caractéristiques (version, taille, etc.), « Liste des modifications » = nouveautés de la dernière version, « Retour des utilisateurs » = critiques et avis ;
- Cliquer sur « Ajouter à Opera » et suivre les étapes demandées.

4.5 Je recommande

- Je n'ai pas utilisé Opera depuis qu'ils ont ajouté les extensions alors je ne peux pas vraiment vous en recommander.

4.6 Conseils

- Les mêmes conseils qu'avec Firefox s'appliquent.

5. Safari

5.1 Caractéristiques

- Navigateur par défaut de Mac ;
- Aussi disponible sur Windows ;
- Pas de thèmes disponibles ;
- Comme Mac aime tout contrôler, les extensions sont toutes fiables ;
- Par contre : il n'y a aucune communauté d'utilisateurs ;
- Et : il y a moins de modules complémentaires disponibles à cause de cela.

5.2 Voir nos modules complémentaires

- Menu => Outils ;
- Permet de voir et de gérer les barres d'outils et les modules complémentaires téléchargés.

5.3 Trouver des modules complémentaires

- Aller sur : <http://extensions.apple.com/> ;
- Plusieurs façons de chercher : Plus populaires, Plus récents, ou par catégories (dans le menu de gauche) ;
- Très peu de détails : seulement une courte description.

5.4 Installer des modules complémentaires

- Cliquer sur « Install now »
- Suivre les étapes.

5.5 Je recommande

- Je n'ai pas utilisé Safari depuis qu'ils ont ajouté les extensions alors je ne peux pas vraiment vous en recommander.

5.6 Conseils

- Les mêmes conseils qu'avec Firefox s'appliquent.

6. Greasemonkey et les scripts

6.1 Qu'est-ce que les scripts ?

- Si site Internet = île, Script = zone cachée de l'île qu'on peut découvrir ;
- Permet d'ajouter ou de bloquer des fonctions d'un site Internet ;
- Permet de personnaliser les pages ;
- De retourner à une version précédente d'un site Internet ;
- Exemple : si vous n'aimez pas la nouvelle interface d'un site comme Facebook, vous pouvez télécharger un script qui restaure l'ancienne interface ou qui la modifie.

6.2 Et Greasemonkey ?

- *Addon* créé par Mozilla ;
- Permet d'installer et de gérer des scripts sur Firefox.

6.3 Userscripts

- Userscripts.org : permet de chercher et de télécharger des scripts.

6.4 Installer des scripts

- Télécharger l'*addon* Greasemonkey sur www.addons.mozilla.org ;
- Redémarrer Firefox ;
- Aller sur userscripts.com ;
- Trouver un script qui répond à notre besoin en cherchant parmi les plus populaires ou par mots-clefs (par exemple : Youtube download, ou Wikipedia minimalist, old Facebook, simplified Gmail, etc.)
- Cliquer sur le lien correspondant ;
- Regarder la description, les *screenshots* et les critiques ;
- Installer ;
- Parfois redémarrer ;
- Regarder l'effet en visitant le site Web modifié !

6.5 Ressources

- Greasemonkey manual : http://wiki.greasespot.net/Greasemonkey_Manual (manuel d'utilisation de Greasemonkey) ;
- Troubleshooting users : http://wiki.greasespot.net/Troubleshooting_%28Users%29 (problèmes avec Greasemonkey résolus) ;
- Greasespot: http://wiki.greasespot.net/Main_Page (wiki d'aide créé par Greasemonkey).

Conclusion

Comparaison

- Ne pas utiliser Internet explorer ;
- Avec Mac, Safari est un bon choix pour sa compatibilité, mais n'oubliez pas que ses extensions sont moins nombreuses et peu détaillées ;
- Opera est très intéressant, mais peu utilisé ;
- Par rapport à Firefox, Chrome est habituellement recommandé pour sa simplicité d'utilisation, sa rapidité et sa petite taille ;
- Avec des modules complémentaires, Google Chrome perd sa simplicité et devient plus volumineux ;
- Autrement dit, il perd ses avantages par rapport à Firefox.

Verdict

- D'entre tous les navigateurs Internet, Firefox est à privilégier en ce qui concerne l'utilisation de modules complémentaires ;
- Choix d'extensions et de thèmes très vaste ;

- Communauté qui collabore grandement à la création de modules et à l'expérience des utilisateurs ;
- Possibilité d'utiliser les scripts.