



Le guide du switcher

Prologue

Vous êtes un futur switcher ou MacUser depuis peu ? Bienvenue dans la grande communauté Mac ! Ce dossier a pour but de vous guider à travers les étapes de découverte du Mac, de l'utilisation de base à l'utilisation optimale des ressources du PIE, en passant par une présentation de quelques utilitaires choisis par EpiMac pour vous simplifier la vie et les outils à installer pour développer des logiciels.



Utilisation de Mac OS X


Vos débuts sur Mac

La plupart d'entre vous vient du monde Windows et a été attirée par le Mac pour des raisons variées. Le conseil principal que nous vous donnerons est d'éviter de chercher un équivalent à une fonction que vous utilisiez sous Windows. Que ce soit pour installer ou désinstaller des applications, personnaliser votre environnement, sécuriser votre système, le Mac apporte son lot de nouveautés et d'alternatives.

Plutôt que d'essayer de les égaier, nous vous recommandons trois tutoriels en ligne :

- ▶ [Rhinos-Mac](#) : Un excellent site pour débutants, qui présente parfaitement la liste des applications déjà installées dans votre Mac, l'arborescence des dossiers de Mac OS X, la liste des raccourcis utiles et plusieurs tutoriels intéressants. À noter [une vidéo d'explication](#) concernant l'installation des logiciels : cette étape très simple rebute souvent les nouveaux utilisateurs tant elle est différente d'une installation sous Windows.
- ▶ [Du PC au Mac](#) : Un très bon guide pour passer de Windows à Mac OS en vidéo, depuis l'allumage du Mac tout juste déballé jusqu'à la configuration de base.
- ▶ [Vos débuts sous Mac OS X](#) : Un article sur EpiMac.org qui est fait pour vous.

Conseils

- ▶ **Sécurité** : Nous vous conseillons de sécuriser votre session par un mot de passe dès l'initialisation de votre Mac. De plus, dans le panneau **Sécurité** des **Préférences Système** (accessible depuis le menu  de la barre des menus), cochez les cases "Mot de passe exigé après suspension d'activité ou lancement de l'économiseur d'écran" et "Désactiver l'ouverture de session automatique".
- ▶ **Le clic droit** : Mac OS X peut être pleinement utilisé avec un seul bouton, mais dans certains cas, il peut être pratique de disposer d'un clic secondaire. En branchant une souris à deux boutons, tout est automatique. Les MacBook disposent d'un trackpad permettant d'effectuer un clic secondaire en tapant dessus avec deux doigts : pour l'activer, rendez-vous dans le panneau **Clavier et souris** des **Préférences Système** et, dans l'onglet **Trackpad**, cochez les cases "Clic" et "Utilisez le trackpad avec deux doigts pour effectuer un clic secondaire".
- ▶ **.Mac** : Il vous sera demandé si vous possédez un compte .Mac. Qu'est-ce que c'est ? Un service de stockage et de partage en ligne proposé par Apple. C'est aussi indispensable pour utiliser l'excel-



Association EpiMac

Le guide du switcher

Révision 1.0

lente application iChat (déjà installée dans votre Mac) et ses fonctions de vidéoconférence évoluée et de partage d'écran. Ouvrir un compte .Mac est payant, mais la version d'essai est gratuite et permet, même après expiration, de continuer à utiliser l'adresse .Mac avec iChat. Pour ouvrir un compte, [c'est sur Mac.com](#).

- ▶ Virus ? Vous avez dit virus ? : Perdez donc cette ancienne habitude de vous cacher derrière tous ces logiciels anti-virus. Il n'y en a pas sous Mac. Vous pouvez utiliser votre ordinateur tranquillement.
- ▶ Besoin d'aide supplémentaire ? EpiMac est là pour ça. N'hésitez pas à nous contacter via [EpiMac.org](#) !



Les logiciels et utilitaires de base

Les logiciels déjà installés dans votre Mac

- ▶ [Safari](#) : Le navigateur web le plus rapide et l'un des plus légers.
- ▶ [Mail](#) : Un très bon client mail, à utiliser avec [GMail](#).
- ▶ iCal : Le calendrier. (voir plus bas comment utiliser iCal pour récupérer Chronos)
- ▶ Carnet d'adresses : Le carnet d'adresses, utile pour gérer vos contacts sur votre Mac, et les utiliser dans votre téléphone, iPod, client e-mail...
- ▶ iSync : Pour synchroniser votre téléphone avec le calendrier et le carnet d'adresses de votre Mac.
- ▶ [iTunes](#) : Lecteur de musique qui maintient organisée votre bibliothèque musicale.
- ▶ [iPhoto](#) : Pour importer vos photos, les retoucher, les organiser, les partager... Un outil clair, simple et puissant.
- ▶ [iMovie](#) : Le montage vidéo à la portée de tous.
- ▶ [GarageBand](#) : Pour composer de la musique, enregistrer, remixer...
- ▶ Photo Booth : Chaque nouveau Mac-user se doit de passer une bonne demie-heure à jouer avec ce photomaton virtuel. C'est comme ça.
- ▶ Mais aussi iWeb, Lecteur DVD, Quicktime...

Développer sur Mac

- ▶ XCode : L'environnement de développement très complet d'Apple. Disponible sur le CD d'installation de Mac OS X, avec les autres Developer Tools.
- ▶ X11 : L'interface de fenêtrage des applications Unix. Utile pour porter ou utiliser une application disponible pour Linux, par exemple. À installer avec le CD de Mac OS X.
- ▶ Terminal : Disponible dans le dossier Utilitaires du dossier Applications. Pour réveiller la couche Unix qui se cache sous la belle interface graphique de Léopard.
- ▶ [MacPorts](#) et [Fink](#) : deux gestionnaires de packages, équivalents à ports et apt-get.



En ce qui concerne Internet

- ▶ [Adium](#) : l'application de messagerie instantanée la plus complète, légère, personnalisable et gratuite. MSN, AIM, GTalk...
- ▶ [Thunderbird](#) : sur Mac, rarement utilisé pour autre chose que les newsgroups, mais il le fait bien.
- ▶ [Vienna](#) : Un excellent lecteur de flux RSS, si vous êtes un gros lecteur de sites. Gratuit et basé sur Webkit, le moteur de Safari, il gère sans problème les vidéos Flash.
- ▶ [Transmit](#) : Le client FTP de référence, mais payant. Un concurrent gratuit existe aussi : [CyberDuck](#).
- ▶ [Transmission](#) : Un client BitTorrent gratuit, léger et ultra-simple. Si vous regardez des séries TV, à coupler avec [TV Shows](#), un utilitaire qui lance automatiquement le téléchargement des séries auxquelles vous vous abonnez.
- ▶ [Inquisitor](#) : un plug-in Safari gratuit qui rend le champ de recherche Google beaucoup plus interactif. Une fois essayé, difficile de s'en passer !
- ▶ [PicLens](#) : un magnifique plug-in pour Safari qui permet une visualisation plein écran des images de Flickr, Facebook, Google Images...

Quelques utilitaires

- ▶ [The Unarchiver](#) : Un outil léger et gratuit pour décompresser tous les types d'archives que vous rencontrerez.
- ▶ [Caffeine](#) : Un utilitaire pour empêcher d'un simple clic dans la barre des menus la mise en veille de l'écran qui survient généralement au milieu des vidéos YouTube.
- ▶ [iStat Menus](#) : Un menu gratuit et entièrement configurable qui affiche toutes les infos importantes pour le geek qui sommeille en vous : utilisation du processeur, de la mémoire, du disque, uptime...
- ▶ [Perian](#) : Un ensemble de codecs pour que Quicktime puisse lire la plupart des formats vidéos courants.
- ▶ [Flip4Mac](#) : Le codec Windows Media Video pour Quicktime.
- ▶ [Snowplane](#) : des flocons de neige qui tombent sur votre bureau, et qui s'éloignent du curseur... Indispensable.



Où trouver d'autres logiciels ?

- ▶ [Le FTP d'Epitech](#) propose Microsoft Office 2008 en téléchargement, dans la section /private (utiliser son login et son pass socks).
- ▶ [Apple](#) : La sections Téléchargements du site d'Apple regorge de logiciels et d'utilitaires triés. À ne pas louper : la gigantesque collections de widgets pour Dashboard !
- ▶ [Macupdate](#) et [Versiontracker](#) : Tout. Vraiment, tout.
- ▶ [MacFreeware](#) : Une sélection commentée et régulièrement mise à jour de logiciels gratuits pour Mac, en français.



Profiter au mieux des ressources du PIE

- ▶ [EpiChat](#) : Le logiciel à télécharger pour se connecter à NetSoul.
- ▶ [Se connecter au wireless-epita](#) : le dossier sur EpiMac.org pour bien configurer son Mac, s'identifier sur le réseau en utilisant les certificats...
- ▶ [Récupérer automatiquement Chronos dans iCal et le garder à jour](#) : la page sur EpiMac.org pour toujours avoir le calendrier Chronos sur son Mac.
- ▶ [Monter votre compte du PIE sous Mac OS X avec MacFuse](#) : le dossier sur EpiMac.org pour accéder à vos fichiers du PIE directement depuis le Finder.
- ▶ [Connectez-vous au VPN EPITA](#) : le dossier sur EpiMac.org pour faire partie virtuellement du réseau de l'EPITA. Pratique pour le partage réseau et pour utiliser MacFuse.
- ▶ [Faire passer les applications par un socks avec Proxifier](#) : le dossier sur EpiMac.org pour utiliser n'importe quelle application à travers le socks.