

A propos des Mac...

Unix

Ce sont peut-être des machines que vous n'avez jamais pratiquées. Vous disposez donc d'un terminal via l'application /Applications/Utilities/Terminal, qui offre un shell tcsh ou bash par défaut. Le système d'exploitation se nomme **MacOS-X** (version 10.5 « Snow Leopard »), il est constitué d'un moteur Unix (de la souche BSD) et d'une interface graphique sophistiquée nommée Aqua. L'utilisateur grand public d'un Mac ne connaît pas Unix et ne doit pas le voir, seul l'informaticien ou le bidouilleur utilisera la ligne de commande, en général inutile. Les applications **X-Windows** (comme xterm, Xemacs, GIMP, etc) fonctionnent grâce à la couche **X11** fournie par Apple dans /Applications/Utilities/X11. On peut mélanger les fenêtres X11 et Aqua. Il est de plus en plus rare d'avoir besoin de X11 sur un Mac (Emacs, GIMP, etc. sont fournis directement sous Aqua).

Votre dossier utilisateur (Home) se trouve bien entendu sur le réseau, dans votre répertoire Unix usuel le même que sous les machines Linux... Vos login et mot de passe sont identiques. En cas de problème réseau (par exemple à la suite d'un reboot de ce dernier), essayez de redémarrer le Mac...

Les Applications

Le logiciel installé sur un Mac se trouve dans le répertoire /Applications. Des utilitaires avancés sont dans /Applications/Utilitaires. Les outils de programmation sont les mêmes qu'ailleurs : Emacs, gcc, BlueJ, DrJava, DrScheme, Python, Perl, PHP, MySQL, etc. Le serveur est Apache comme sous Linux.

L'application « Connexion Bureau à Distance » de Microsoft ® permet d'ouvrir une session Windows-XP sur un Mac connecté à un serveur Windows.

Le Dock

Placez dans le « Dock » (analogue de la barre des tâches dans Windows) les applications usuelles. Pour le faire, ouvrez le dossier /Applications et glissez à la souris l'icône de l'application dans le Dock. Pour retirer une application du Dock, prenez-la à la souris et « jetez-la » à l'extérieur...

Le navigateur Web usuel sur Mac est « Safari » d'Apple. Certains aiment bien aussi Firefox. Plus personne n'utilise *Explorer* sur le Mac...

DrScheme

Vérifiez que la version dans votre dock pointe bien sur la version courante utilisée, et que lorsque vous rentrez dans DrScheme vous êtes bien dans le langage « valrose » ! Dans les Préférences, prenez Monaco 18 comme police de caractères...

Acheter un Mac ?

Oui, ce n'est pas absurde. On entend dire tout et n'importe quoi... Certains de vos enseignants les utilisent couramment et s'en portent très bien. Le *iMac Intel Core 2 Duo 24"* est le produit high-tech du moment, mais les *portables MacBook* sont très accessibles (1000 € ttc), et le *MacBook Pro* est pro... Une belle suite logicielle est fournie (Web, MP3, montage photo et vidéo numérique, synthétiseur de musique pro, etc). Voir www.apple.com pour plus de renseignements... Un CD « développeur » contient les outils de développement comme le compilateur gcc etc. Java est inclus en standard dans MacOS-X. Pour la bureautique, NeoOffice et OpenOffice fournissent des logiciels gratuits compatibles avec la suite bureautique de Microsoft ®. En installant **BootCamp** fourni gratuitement par Apple (ou **Parallels** payant mais permettant de faire tourner Windows et Mac en même temps), on peut installer Windows (XP, Vista, Seven) sur un Mac. Qui peut le plus peut le moins...

Le clavier d'un Mac

Il est sensiblement différent de celui d'un PC. Les touches que vous aurez peut-être du mal à retrouver sont :

- le crochet [par alt Maj (« alt » se lit aussi « option » sur Mac...
- le crochet] par alt Maj)
- l'accolade { par alt (
- l'accolade } par alt)
- le tilde ~ par alt n espace
- le signe ≤ par alt <
- le signe ≥ par alt >
- le signe ≠ par alt =
- la valeur absolue | par alt Maj L
- le symbole € est au clavier (sinon essayer alt \$)

Logiciels gratuits : www.versiontracker.com/macosex