

## Administration Mac OS X

### Informations

Réf : MAC1

Durée : 5 jours

#### Objectifs :

A l'issue de ce cours, les participants sauront :

- Installer, configurer et administrer des postes Mac OS X

### Programme

#### Installation

- Installation du système Mac OS X. Le détail des différentes étapes.
- Mise à jour du système.
- Installation et suppression de logiciels avec les packages
- Installation avec les outils alternatifs MacPorts, Fink.

#### Gestion des utilisateurs

- Caractéristiques des comptes.
- Comptes systèmes.
- Création d'un utilisateur. Détail du paramétrage.
- Gestion des préférences.
- Configuration de la connexion.
- Suppression d'un utilisateur.

#### Gestion des disques

- Utilitaire de disques et gestion des volumes.
- Ajout de disques, partitionnement.
- Création et maintenance de systèmes de fichiers.
- Montage, démontage.
- Journalisation.

- Gestion de la mémoire virtuelle.

#### Gestion du système de fichiers Mac OS X

- Hiérarchie du système de fichiers.
- Rôles des dossiers Système/Bibliothèque/Users.
- L'environnement utilisateur. Sa sauvegarde.

#### Sauvegarde et restauration

- Sauvegarde fichiers sur volumes amovibles (usb, bandes).
- Création d'images à graver (dvd-rw).
- Outils de synchronisation.
- Time Machine.
- Clone disque de boot (Carbon Copy Cloner).

#### Gestion du réseau

- Configuration réseau Ethernet et Airport.
- Utilitaires réseaux : traceroute, ping ...
- Activation, réglage et partages hétérogènes (Mac, Windows).
- Protocoles et accès. Réglages.
- Accès aux annuaires.
- Partage des imprimantes.
- Accès aux imprimantes réseaux

#### Utilisation du Terminal

- Choix du Shell.
- Visualiser les volumes, les fichiers et les fichiers logs.
- Parcours de l'arborescence.
- Accès au compte administrateur (root).

Mac OS X