

# Mac OS X, administration

-Référence: **MR-137**

-Durée: **4 Jours (28 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Installer et configurer un ordinateur avec Mac OS X
- Personnaliser l'environnement de travail
- Installer et désinstaller des programmes
- Sauvegarder l'environnement utilisateur

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

## Programme

- **Installation**
  - Installation du système Mac OS X.
  - Mise à jour du système.
  - Installation et suppression de logiciels avec les packages ou avec les outils alternatifs MacPorts, Fink.
  - Travaux pratiques Installation d'un poste client Mac OS X et réalisation des mises à jour.
- **Gestion des utilisateurs**
  - Caractéristiques des comptes.
  - Création d'un utilisateur.
  - Détail du paramétrage.
  - Suppression d'un utilisateur.
  - Caractéristiques des comptes systèmes.
  - Gestion des préférences.
  - Configuration de la connexion.
  - Travaux pratiques Créer et configurer un compte utilisateur.

- **Gestion des disques**
  - Utilitaire de disques et gestion des volumes.
  - Ajout de disques, partitionnement.
  - Création et maintenance de systèmes de fichiers.
  - Gestion de la mémoire virtuelle.
  - Journalisation.
  - Travaux pratiques Ajout d'un disque et montage du volume.
- **Gestion du système de fichiers Mac OS X**
  - Hiérarchie du système de fichiers.
  - Rôles des dossiers système/bibliothèque/Users.
  - L'environnement utilisateur.
  - Sa sauvegarde.
  - Travaux pratiques Sauvegarde totale ou partielle de l'environnement utilisateur.
- **Sauvegarde et restauration**
  - Sauvegarde fichiers sur volumes amovibles.
  - Création d'images à graver (dvd-rw).
  - Outils de synchronisation.
  - L'outil Time Machine.
  - Clone disque de boot (Carbon Copy Cloner).
  - Travaux pratiques Sauvegarde par Time Machine et création de disques de secours.
- **Gestion du réseau**
  - Configuration réseau Ethernet et Airport.
  - Utilitaires réseaux : traceroute, ping.
  - Réglage et partages hétérogènes (Mac, Windows).
  - Protocoles et accès.
  - Réglages.
  - Accès aux annuaires.
  - Partage des imprimantes.
  - Accès aux imprimantes réseaux.
  - Travaux pratiques Configurer le réseau et partager un dossier.
- **Utilisation du terminal**

## Programme

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



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc