

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