

# Mac OS : administration

*Lien : https://maroc-performance.com/formation/mac-os-administration*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
| --- | --- | --- |
| **5 jours (35h)** | **BPO12** | **MAC** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre en mesure d’installer, de configurer et d'administrer au quotidien un parc informatique fonctionnant sous Mac OS X

## POUR QUI ?

- Techniciens systèmes et réseaux
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs systèmes et réseaux

Maroc Performance



## Programme détaillé

### 1 / Vue d'ensemble de Mac OS

- Aspect matériel, les principaux composants
- Présentation des outils logiciels intégrés à Mac OS
- Les différents types de ressources à gérer

### 2 / Installer et paramétrer macOS

- Installation et restauration du système
- Installation et configuration Windows via BootCamp
- Personnalisation du démarrage et de l'arrêt
- Installation de nouveaux logiciels
- Paquetages d’installation
- Outils alternatifs (Brew, MacPorts...)

### 3 / Administrer les comptes utilisateurs et groupes sous Mac OS X

- Caractéristiques des comptes utilisateurs
- Création et suppression d’un compte
- Les comptes systèmes
- Création de groupes
- Confidentialité
- Gestion des préférences
- Paramètres de connexion
- Modes de suppression d'un utilisateur

Maroc Performance

## 4 / 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
- Redimensionnement des partitions HFS+
- Fonctionnement de la mémoire virtuelle (swap)

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

- Eléments visibles & détails cachés
- Méta-données UNIX
- Méta-données HFS+
- Listes de Contrôle d'Accès

## 6 / Disponibilités des données

- Philosophie de la sauvegarde des données
- Sur disques amovibles
- Sur CD-R ou DVD-R (création d'image, gravure)
- Time Machine
- Hibernation

## 7 / Configurer le réseau (TCP/IP)

- Réglage des interfaces réseau
- Principe des emplacements
- Configuration statique manuelle
- Configuration automatique via DHCP
- Auto-configuration

Maroc Performance

### 8 / Sécurité

- Contrôle d’accès
- Risques, prévention et limitation
- Compte administrateur : l’utilisateur « root »
- Mise en quarantaine

### 9 / Maintenance et premiers pas avec le Terminal

- Dépannages classiques
- Réinitialisation de mot de passe
- Réparation des droits d'accès
- Réparation d'un système de fichiers
- Mise à jour du système
- Exploiter l'utilitaire de disque
- Utiliser le Terminal pour la saisie de commandes shell
- Utiliser la console et visualiser les logs
- Accéder aux tâches via le Moniteur d'activité
- Connaître la séquence de démarrage

Maroc Performance

## ⚗ Approche pédagogique

- ✔ Support Ecrit et Projection
- ✔ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✔ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✔ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✔ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✔ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 16 au 20 Nov. 2026 | Distanciel |
| 04 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 05 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 25 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@maroc-performance.com
**Web :** https//www.maroc-performance.com


Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance