



Mac OS : administration de MAC OS Niveau 1

Lien : <https://innov-systems.com/formation/mac-os-administration-de-mac-os-niveau-1>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
OS223

 CATÉGORIE
Sécurité Mobile

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



☰ 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

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

- Éléments 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

8 / 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

9 / Sécurité

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

10 / 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

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

📅 20 au 24 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 14 au 18 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 09 au 13 Nov. 2026

📍 Distanciel

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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : contact@innov-systems.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>