Mac OS : administration de MAC OS Niveau 1

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**OS223**	**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

Innov Systems

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

Innov Systems

- 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

8 / Gestion du réseau

- Configuration réseau Ethernet et Airport

Inov Systems

- 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

Innov Systems

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés