



Formation Mac OS X Administration et Maintenance

Ref : osx-admin Durée : 4 jours

Objectif : destinée aux administrateurs de parcs informatiques et techniciens d'intervention, cette formation approfondie permet d'exploiter l'ensemble des fonctionnalités de Mac OS X et de maîtriser sa structure pour une maintenance efficace.

Le contenu de cette formation peut s'appliquer aux différentes versions de Mac OS X selon la version utilisée en évoquant les spécificités de chacune de ces versions.

Prise en main de Mac OS X

Utiliser et personnaliser le Finder et le Dock.
Spotlight, le moteur de recherche de Mac OS X.
Dashboard, installer et supprimer des Widgets.
Les modes de visualisation des fichiers de Mac OS X (Quickview).
Les fonctions spécifiques de Mac OS X (dossiers intelligents, dossiers à graver, ...).
Configurer différents bureaux avec Spaces.
La fonctionnalité "Version".
Le centre de notifications.
Créer, visualiser et modifier des fichiers PDF.

Installation

Partitionner un disque dur, modifier la taille d'une partition sans effacer son contenu
Boot Camp, installer Windows sur votre Macintosh.
Installer ou converser le package d'une mise à jour.
La partition Recovery HD.

Configuration du système

Les comptes utilisateurs, type et privilèges d'accès au système.
Les droits d'accès de Mac OS X.
Préférences systèmes, paramétrer Mac OS X.

Le système de fichiers de Mac OS X

L'arborescence du système de fichiers de Mac OS X.
Les différents dossiers Bibliothèque.
Le dossier Départ, sauvegarde et restauration des données d'un compte (mode manuel, via Time Machine et via l'utilitaire Assistant migration).
Modifier l'emplacement d'un dossier Départ.
Modifier le template d'un dossier Départ.
Ajouter et gérer les polices de caractères.

Mac OS X et les réseaux

Créer une ou plusieurs configurations réseaux.
Échanger des fichiers via Ethernet, Wi-Fi, FireWire et Bluetooth.
Configurer des points de partage et autorisation d'accès.
Créer des comptes d'accès réseau.
Partager des fichiers en environnement mixte Mac OS et Windows.
Configurer et partager des imprimantes.
Prendre le contrôle d'un Macintosh à distance (sur un réseau local ou via Internet).

Restaurer et déployer Mac OS X

Créer une image restaurable d'un système.
Notions et options d'image disque.
Restaurer un système.

Maintenance et optimisation

Activer le compte root.
Les scripts de maintenance.
Réparer les autorisations.
Démarrer un Macintosh depuis un disque dur externe ou depuis un autre Macintosh (mode Target).
Sauvegarder les mots de passe enregistrés sur un ordinateur (réseau WIFI, sites Internet, ...).
Gérer les fichiers Préférences.
Désinstaller totalement une application.

Sauvegarder avec Time Machine

Définir un volume de sauvegarde (local ou réseau).
Affiner les éléments à sauvegarder.
Modifier la fréquence de sauvegarde.
Restaurer des fichiers.

Utiliser le terminal

Les commandes Unix essentielles.
Le mode Single User.
Etablir une connexion SSH.

LE BONUS

En complément de ce module de formation, découvrez les fonctionnalités de l'application Apple Remote Desktop et les possibilités d'administration à distance des ordinateurs présents sur votre réseau.
Générer des rapports logiciels et matériels.
Observer ou contrôler un ordinateur.
Installer des packages et applications.
Glisser/Déposer des éléments sur un ordinateur distant, et bien plus encore.

