

MAC OS - Administration

Vous apprendrez les éléments essentiels pour installer, configurer et administrer au quotidien un parc de machines fonctionnant sous Mac OS.

Présentiel - Synchrone

Objectifs



Public Visé

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.



Pré Requis

Bonnes connaissances de l'utilisation d'un poste Mac OS ou connaissances équivalentes à celles apportées par la formation "Mac OS - Prise en main".

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Installer et configurer un ordinateur avec Mac OS X
Personnaliser l'environnement de travail
Installer et désinstaller des programmes
Sauvegarder l'environnement utilisateur
Assurer la maintenance et le dépannage

Méthodes pédagogiques

Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Exposé théorique
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Travaux individuels et corrections collectives
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Support de cours
1 poste informatique par stagiaire
Vidéo projecteur
Logiciel d'assistance des stagiaires à distance
Logiciel de présentation à distance individuelle ou en groupe
Logiciel de suivi et contrôle du travail des stagiaires

Parcours pédagogique

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

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

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

Gestion du système de fichiers Mac OS X

Hiérarchie du système de fichiers
Rôles des dossiers système/bibliothèque/users
L'environnement utilisateur. Sa sauvegarde.

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)

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

Stratégie Informatique

Partage des imprimantes
Accès aux imprimantes réseaux

Utilisation du terminal
Choix du Shell
Visualiser les volumes, les fichiers et les fichiers logs
Parcours de l'arborescence
Accès au compte administrateur (root)

Qualification Intervenant-e-s

Consultant Expert

Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire de positionnement Evaluation en cours de formation : exercices Evaluation de fin de formation : exercices / QCM Bilan individuel des compétences acquises Questionnaire de satisfaction à chaud

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

Sanction formation

Formation MAC OS Administration



Durée

28.00 Heures **4** Jours **8**

Effectif

Stratégie Informatique