

Mac OSX

Mac OSX Niveau 2

3 jours

les objectifs

Acquérir une parfaite maîtrise de Mac OSX. Savoir installer, utiliser et paramétrer son ordinateur. Assurer la maintenance d'un parc de machines en réseau.

le niveau

Ce stage nécessite de bonnes bases informatiques ainsi qu'une excellente connaissance de l'environnement Apple.

le public

Responsable d'un parc informatique intégrant des ordinateurs équipés de Mac OSX.

L'ENVIRONNEMENT

Historique du système et du matériel
La gamme Apple : iMac, Mac Mini, MacBook et Mac Pro
Compatibilité des applications : PowerPC, Universal Binaries et Intel
Connexion : USB, FireWire, audio et vidéo
Particularités : OpenFirmware et EFI

LE SYSTÈME

Installer Mac OSX

Pré-requis et collecte d'information
Installation complète ou mise à jour
Options d'installation : langues, polices, imprimantes...

Gérer les disques

Schéma de partition GUID, APM
Formatage : HFS, HFS+,
Créer une partition de démarrage ou d'installation sur un disque externe

Mise en route

Démarrage, mise en veille et arrêt
Authentification de l'utilisateur
Programmer l'heure de démarrage et d'extinction

Le système de gestion de fichier

Arborescence réelle du système Unix
Format, structure, droits
Création/copie/suppression/renommage des fichiers et dossiers

Gérer les comptes

Type de comptes : Admin/Standard/Invité, locaux/Active Directory
Options de session : Ouverture automatique, authentification et permutation rapide
Arborescence d'un compte : le départ (home) et les dossiers de base

La sécurité

Verrouillage du poste de travail
Gestion du trousseau d'accès
Le pare-feu de Mac OSX
Chiffrement des données avec FileVault

L'UTILISATEUR

Le bureau (Finder)

Naviguer par icônes, liste, colonne, coverflow ou diaporama
Prévisualiser les fichiers : Coup d'œil
Personnaliser la barre d'outil des fenêtres
Multi-fenêtrage : Exposé et Space
Recherche de fichiers avec Spotlight
Autres fonctions : Les dossiers intelligents, les dossiers à graver

Accéder aux éléments courants

Le dock : Utilisation et configuration
La barre latérale : Accès aux appareils, au réseau et aux emplacements courants
Le menu Pomme

Les préférences Système

Préférences utilisateur
Préférences administrateur

Découvrir les applications

Safari, Mail, Carnet d'adresse, iCal...
Ouvrir, quitter une application
Gérer les préférences d'une application
Forcer une application plantée à quitter

L'ADMINISTRATION

Informations

La commande Lire les informations
Information système : collecte d'infos logicielles, matérielles et réseau
Console de Mac OSX : les fichiers journaux
Le moniteur d'activité

Effectuer la maintenance

Dépannage express: mode Single User ou mode Cible FireWire
Vérifier/Réparer un disque
Réparer les permissions
Exécuter les scripts de maintenance.
Gérer les préférences Utilisateur
Mises à jour de logiciels Apple
Installation/désinstallation/mise à jour des applications
Les utilitaires : Utilitaire de disque, AirPort, ColorSync et Réseau
Prise en main distante : Partage d'écran, Apple Remote Desktop ou TeamViewer

Sauvegarde/Restauration

Transférer/Restaurer des comptes avec l'assistant de migration
Sauvegarde avec Time Machine
Créer et restaurer un master MacOSX

Gestion du réseau

Services, configuration et dépannage,
Accéder aux ordinateurs du réseau local : Protocoles AFP, FTP, SMB
Le réseau automatique avec Bonjour
Partage de fichiers : Activer/Paramétrer

Commandes Unix

Syntaxe générale, exemple de commandes utiles, scripts

L'impression

Installation et configuration des imprimantes réseau
Suivi des tâches d'impression
PDF : Enregistrer au format PDF ou au format PostScript

Polices de caractères

Polices TrueType, PostScript et OpenType
Les dossiers Fonts et le livre des polices

WINDOWS

Compatibilité avec Windows

Optimiser la compatibilité des fichiers
Encodage du texte : ASCII, ANSI, MacRoman et Unicode
Disques externes/Clés USB : formatage FAT32, NTFS ou ExFAT

Installer Windows

Installation avec BootCamp
Solutions de virtualisation : Parallels Desktop ou VMware

Les programmes sont disponibles sur notre site. Pour l'établissement de programmes personnalisés, contactez-nous au :

06 52 80 10 21

info@informatique-et-vous.fr
http://www.informatique-et-vous.fr