

Administration de macOS Sierra

Programme (Mis à jour le 12/02/2021)

Installer et déployer OS Sierra

- Architecture matérielle générale
- Présentation des outils logiciels de base intégrés à OS Sierra
- Comprendre le formatage et le partitionnement des volumes
- Exploiter les informations système et les utilitaires intégrés Installer et désinstaller des logiciels

Paramétrer le système

- Open Directory ; créer et paramétrer les comptes
- Exploiter les trousseaux d'accès
- Crypter les données en utilisant FileVault
- Installer et gérer les polices de caractères
- Gérer la sécurité sur OS Sierra

Comprendre la structure du système

- Présentation des comptes systèmes
- Hiérarchie d'un volume : les dossiers Système, Bibliothèque, Utilisateurs Identifier les dossiers Unix masqués
- Manipuler les fichiers ; gérer « versions » et autosave Accéder aux métadonnées dans OS Sierra
- Mettre à jour le système

Travailler en réseau

- Définir des configurations réseau via Ethernet et Airport
- Exploiter l'utilitaire de réseau : ping, traceroute, lookup, port scan Activer et paramétrer le partage de fichiers ; règles d'accès
- Configurer l'accès aux imprimantes du réseau
- Accéder aux annuaires distants via l'Utilitaire d'Annuaire

Connaître les fonctions d'administration et de maintenance

- Utiliser le terminal pour la saisie de commandes Shell
- Utiliser la console et visualiser les logs Accéder aux tâches via le Moniteur d'Activité
- Automatiser des tâches avec Automator
- Connaître la séquence de démarrage

Référence

THIL1923

Durée

3 jours / 21 heures

Prix HT / stagiaire

1950€

Objectifs pédagogiques

- Installer configurer des stations de travail sous OS Sierra
- Assurer l'administration et le support de OS Sierra
- Résoudre les problèmes dans le cadre d'une maintenance de premier niveau

Niveau requis

- Pratiquer un système d'exploitation de type Windows ou Unix
- Intégrer un poste informatique à un réseau entreprise

Public concerné

- Utilisateurs avancés souhaitant approfondir leurs connaissances du système OS Sierra Techniciens ayant à intervenir sur des postes de travail Macintosh en assistance de premier niveau

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique privilégiée)

Evaluations formatives et des acquis sous forme de questions orales et/ou écrites (QCM) et/ou mises en situation

Questionnaires de satisfaction (enquête