Administration de macOS

Maîtriser le paramétrage des clients Macintosh

Présentiel

3 jours (21 h)

Prix inter : 2.250,00 € HT
Forfait intra : 5.450,00 € HT

Réf.: MC110

La présence croissante de postes de travail Macintosh au sein de tous les services de l'organisation nécessite des compétences particulières, souvent acquises de manière empirique par les utilisateurs. Comme tout système d'exploitation, macOS, réputé pour sa fiabilité et sa modernité, nécessite une attention particulière pour optimiser au mieux ses performances et tirer le meilleur parti des postes Macintosh. Cette formation permettra aux participants de faire la lumière sur les entrailles du système macOS et d'en comprendre les subtilités

A qui s'adresse cette formation ?

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

- Avoir suivi la formation "Prise en main de macOS" (B109) ou connaissances équivalentes
- Bonne connaissance d'un système d'exploitation de type Windows ou Unix
- Savoir intégrer un poste informatique à un réseau professionnel
- Disposez-vous des connaissances nécessaires pour suivre cette formation ? Testez-vous !

Programme

Pendant

1 - Installer et déployer macOS

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

2 - Paramétrer le système

- Créer et paramétrer les comptes
- Exploiter les trousseaux d'accès locaux et iCloud
- Crypter les données en utilisant FileVault 2
- Installer et gérer les polices de caractères
- Gérer la sécurité sur macOS

3 - 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 macOS
- Mettre à jour le Système

4 - Travailler en réseau

- Définir des configurations réseau via Ethernet et Wifi
- Exploiter les fonctions 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

5 - Connaître les fonctions d'administration et de maintenance

- Utiliser le terminal pour la saisie de commandes Shell
- Comprendre le SIP (System Integrity Protection)
- 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
- Exploiter Apple Remote Desktop



Les objectifs de la formation

- Être en mesure d'installer et de configurer des stations de travail sous macOS
- Savoir assurer l'administration et le support de macOS
- Être capable de résoudre les problèmes dans le cadre d'une maintenance de premier niveau



Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Les nombreux travaux pratiques qui ponctuent la formation permettent aux participants de mettre immédiatement en application leurs acquis. Ils sont notamment amenés à installer et configurer des postes Mac puis à réaliser des tâches d'administration.
- Les intervenants, spécialistes Mac reconnus, apportent leurs conseils et leur expérience.
- 86% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.

Evaluation

Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques.

Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.

Dates et villes 2027 - Référence MC110

Dernières places disponibles Session garantie

Paris

du 15 mars au 17 mars	du 18 août au 20 août
du 31 mai au 2 juin	du 2 nov. au 4 nov.