macOS Sequoia et au-delà : Sécurité avancée, automatisation et Apple Silicon pour les pros

Lien : https://innov-systems.com/formation/macos-sequoia-et-au-dela-securite-avancee-automatisation-et-apple-silicon-pour-les-pros

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
WLUM25

CATÉGORIE
Mac Os : Prise en main et Administration

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l'architecture de macOS Sequoia et des plateformes Apple Silicon
- Installer, configurer et administrer efficacement des postes macOS
- Mettre en œuvre les fonctionnalités avancées de sécurité de macOS
- Déployer et administrer un parc Apple avec Apple Business Manager et les solutions MDM
- Automatiser les tâches d'administration grâce aux scripts et aux outils natifs
- Optimiser les performances des Mac équipés de processeurs Apple Silicon
- Intégrer macOS aux infrastructures Cloud et aux environnements d'entreprise
- Diagnostiquer et résoudre les incidents techniques courants
- Garantir la conformité, la sécurité et la gouvernance des postes macOS
- Adopter les meilleures pratiques d'exploitation et de maintenance
- Réduire les risques liés à la sécurité et améliorer la productivité des utilisateurs
- Réaliser un projet complet d'administration, d'automatisation et de sécurisation d'un environnement macOS

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes macOS
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs Support IT
- Ingénieurs Infrastructure
- Administrateurs MDM
- Ingénieurs Cybersécurité
- Consultants Apple Enterprise
- Administrateurs Microsoft Intune et Jamf
- Responsables Informatique
- Ingénieurs DevOps
- Chefs de projet Infrastructure et Digital Workplace
- Toute personne souhaitant maîtriser l'administration, la sécurité et l'automatisation des environnements macOS professionnels

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Architecture de macOS et évolution vers Apple Silicon

- Présentation de macOS Sequoia et de ses évolutions
- Architecture matérielle Apple Silicon (M1, M2, M3 et générations suivantes)
- Fonctionnement du système, du noyau et des principaux services

2 / Installation, configuration et administration

- Déploiement de macOS en environnement professionnel
- Gestion des comptes utilisateurs, des profils et des paramètres système
- Configuration des postes de travail et des bonnes pratiques d'administration

3 / Sécurité avancée de macOS

- Secure Enclave, Gatekeeper, XProtect et System Integrity Protection (SIP)
- FileVault, chiffrement des données et protection des identités
- Gestion des autorisations, confidentialité et sécurité des applications

4 / Gestion des appareils Apple en entreprise

- Apple Business Manager et inscription automatisée des appareils
- Mobile Device Management (MDM) avec Jamf, Microsoft Intune et autres solutions
- Déploiement des politiques de sécurité et de conformité

5 / Automatisation et administration avancée

- Utilisation de Terminal, Bash et Zsh
- Automatisation avec AppleScript, Shortcuts et Automator
- Administration via scripts Shell et outils en ligne de commande

Innov Systems

6 / Optimisation des performances sur Apple Silicon

- Gestion des ressources CPU, GPU et mémoire unifiée
- Analyse des performances et optimisation des applications
- Compatibilité native, Universal Apps et Rosetta

7 / Réseau, collaboration et intégration Cloud

- Configuration réseau avancée et accès sécurisé
- Intégration avec Microsoft 365, Google Workspace et services Cloud
- Partage de fichiers, synchronisation et collaboration sécurisée

8 / Supervision, maintenance et dépannage

- Surveillance des performances et des journaux système
- Diagnostic des incidents matériels et logiciels
- Sauvegarde, restauration et continuité d'activité

9 / Gouvernance, conformité et cybersécurité

- Bonnes pratiques de sécurisation des postes macOS
- Conformité réglementaire, audit et gestion des risques
- Réponse aux incidents et gestion des vulnérabilités

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Déploiement sécurisé d'un parc macOS en entreprise
- Automatisation des tâches d'administration et de maintenance
- Mise en œuvre des bonnes pratiques de sécurité, de conformité et d'exploitation

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés