Gestion de flotte Apple en entreprise : MDM, Apple Business Manager et sécurité macOSiOS

Lien : https://innov-systems.com/formation/gestion-de-flotte-apple-en-entreprise-mdm-apple-business-manager-et-securite-macosios

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
WLUM23

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'écosystème Apple destiné aux entreprises
- Déployer et administrer Apple Business Manager
- Configurer et gérer une solution MDM pour macOS, iOS et iPadOS
- Automatiser le déploiement et l'administration des appareils Apple
- Renforcer la sécurité des postes macOS et des appareils mobiles iOS
- Gérer les identités, les accès et les politiques de sécurité
- Superviser la conformité et l'inventaire des équipements
- Optimiser le cycle de vie des terminaux Apple en entreprise
- Mettre en œuvre les bonnes pratiques de gouvernance et de mobilité
- Garantir la protection des données et la conformité réglementaire
- Réduire les coûts opérationnels grâce à l'administration centralisée
- Réaliser un projet complet de déploiement et de sécurisation d'une flotte Apple

POUR QUI ?

- Administrateurs Systèmes
- Administrateurs macOS et iOS
- Administrateurs MDM
- Ingénieurs Poste de Travail
- Administrateurs Microsoft 365
- Ingénieurs Infrastructure
- Responsables Support Informatique
- Responsables Mobilité et Digital Workplace
- Consultants Modern Workplace
- Ingénieurs Cybersécurité
- Responsables des Systèmes d'Information
- Toute personne souhaitant déployer, administrer et sécuriser un parc Apple en environnement professionnel

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion des terminaux Apple en entreprise

- Écosystème Apple pour les organisations
- Présentation d'Apple Business Manager et des solutions MDM
- Enjeux de la mobilité, de la sécurité et de la gouvernance

2 / Déploiement avec Apple Business Manager

- Configuration et administration d'Apple Business Manager
- Inscription automatisée des appareils (Automated Device Enrollment)
- Gestion des utilisateurs, des rôles et des appareils

3 / Mise en œuvre d'une solution MDM

- Architecture et fonctionnement d'une plateforme MDM
- Enrôlement des appareils macOS, iOS et iPadOS
- Gestion centralisée des politiques et des profils de configuration

4 / Administration des appareils Apple

- Configuration des paramètres système et réseau
- Déploiement des applications et des mises à jour
- Gestion des certificats, des profils et des restrictions

5 / Sécurisation des environnements macOS et iOS

- Chiffrement avec FileVault et protection des données
- Gestion des mots de passe, Face ID, Touch ID et authentification
- Protection contre les menaces et sécurisation des terminaux

Innov Systems

6 / Gestion des identités et des accès

- Intégration avec Microsoft Entra ID, LDAP et autres annuaires
- Authentification unique (SSO) et accès conditionnel
- Gestion des comptes, des groupes et des privilèges

7 / Supervision, conformité et inventaire

- Inventaire matériel et logiciel
- Contrôle de conformité et application des politiques de sécurité
- Audit des appareils et suivi des incidents

8 / Automatisation et exploitation

- Déploiement Zero-Touch des équipements Apple
- Automatisation des tâches d'administration
- Gestion du cycle de vie des appareils (onboarding, renouvellement, retrait)

9 / Bonnes pratiques de gouvernance et de sécurité

- Sécurisation des données professionnelles
- Gestion des appareils BYOD et COPE
- Conformité réglementaire, continuité de service et bonnes pratiques

10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Déploiement d'une flotte Apple avec Apple Business Manager et une solution MDM
- Mise en œuvre des politiques de sécurité macOS et iOS
- Administration, supervision et optimisation d'un parc Apple en entreprise

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