Administrer et Sécuriser les Postes de Travail Windows avec Microsoft Intune et Microsoft 365

Lien : https://innov-systems.com/formation/administrer-et-securiser-les-postes-de-travail-windows-avec-microsoft-intune-et-microsoft-365

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**VSC348**	**Microsoft 365**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser le déploiement, la configuration et la gestion des postes de travail Windows dans un environnement Microsoft 365
- Implémenter une gestion moderne des terminaux à l'aide d'Intune et des services Microsoft Endpoint Manager
- Gérer efficacement les identités, la sécurité et la conformité des appareils
- Automatiser les tâches de supervision et de maintenance via PowerShell et Graph API
- Renforcer la posture de sécurité des environnements Windows à l'aide de Microsoft Defender et des politiques de conformité

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Responsables IT en charge de la gestion des terminaux
- Techniciens support et administrateurs Microsoft 365
- Administrateurs sécurité ou infrastructure souhaitant maîtriser la gestion moderne des postes clients

Innov Systems

Programme détaillé

1 / COMPRENDRE LA GESTION MODERNE DES TERMINAUX

- Concepts clés de la gestion moderne et cycle de vie des appareils
- Comparaison entre gestion traditionnelle et gestion cloud
- Architecture de Microsoft Endpoint Manager : Intune, Autopilot, Configuration Manager

2 / PLANIFIER LE DÉPLOIEMENT DE WINDOWS

- Méthodologie de planification et prérequis techniques
- Choix des éditions Windows selon les besoins métiers
- Gestion des licences et activation

3 / CONFIGURER LES ENVIRONNEMENTS DE DÉMONSTRATION

- Création d'un tenant Microsoft 365 d'administration
- Configuration initiale d'Azure AD et de Microsoft Intune
- Introduction à Windows Autopilot et scénarios de déploiement

4 / ADMINISTRER LES IDENTITÉS DANS MICROSOFT ENTRA ID

- Gestion des utilisateurs et groupes dans Entra ID
- Attribution des rôles et permissions RBAC
- Synchronisation entre Active Directory local et Entra ID

5 / INSCRIPTION DES APPAREILS AVEC INTUNE

- Comprendre les méthodes d'inscription (Windows, iOS, Android)
- Configurer les politiques d'inscription automatiques
- Suivi et supervision des appareils inscrits
- Gestion des appareils BYOD et COBO

Innov Systems

6 / PARAMÉTRER LES PROFILS DE CONFIGURATION

- Types de profils disponibles dans Intune
- Création et déploiement de profils de configuration Windows
- Automatisation via PowerShell et modèles JSON

7 / ADMINISTRER LES APPLICATIONS AVEC MICROSOFT INTUNE

- Méthodes de déploiement d’applications (LOB, Win32, Store, 365)
- Gestion des mises à jour et des dépendances applicatives
- Déploiement et supervision de Microsoft 365 Apps for Enterprise

8 / GESTION DES PROFILS ET DONNÉES UTILISATEURS

- Types de profils utilisateurs sous Windows
- Redirection de dossiers et synchronisation des paramètres
- Configuration d’Enterprise State Roaming dans Entra ID

9 / GESTION DES POLITIQUES D’EXPÉRIENCE UTILISATEUR

- Configuration des paramètres de personnalisation Windows
- Stratégies de démarrage, fond d’écran et applications par défaut
- Scripts PowerShell et Intune pour la personnalisation

10 / METTRE EN ŒUVRE LA SÉCURITÉ DES IDENTITÉS

- Configuration de Windows Hello for Business
- Authentification multifactorielle (MFA) et politiques de sécurité
- Gestion des réinitialisations de mots de passe sécurisées

11 / APPLIQUER LA CONFORMITÉ DES PÉRIPHÉRIQUES

- Création et déploiement de stratégies de conformité

Innov Systems

- Mise en place de l’accès conditionnel (Conditional Access)
- Supervision de la conformité dans Microsoft Endpoint Manager

12 / DÉFENDRE LES POSTES AVEC MICROSOFT DEFENDER

- Configuration et gestion de Microsoft Defender for Endpoint
- Détection et réponse aux menaces (EDR)
- Gestion du pare-feu, Application Guard et Credential Guard

13 / AUTOMATISER LA GESTION AVEC POWER AUTOMATE ET GRAPH API

- Introduction à l’API Graph Microsoft pour Intune
- Création de scripts d’audit et d’automatisation
- Génération de rapports personnalisés de conformité et d’inventaire

14 / SURVEILLER ET OPTIMISER LES POSTES WINDOWS

- Outils de supervision intégrés dans Intune
- Analyse et résolution des incidents de configuration
- Tableaux de bord et rapports de performance

15 / DÉPLOIEMENT ET MISE À JOUR DES APPAREILS

- Configuration avancée de Windows Autopilot
- Planification des mises à jour de fonctionnalités et qualité
- Stratégie de maintenance continue des endpoints

Inov 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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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