



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
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC348

CATÉGORIE
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



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

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

- 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

📖 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

📅 17 au 21 Août 2026

🌐 Distanciel

📅 12 au 16 Oct. 2026

🌐 Distanciel

📅 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>