

Microsoft Intune, Administration et Déploiement

Programme (Mis à jour le 05/08/2026)

Introduction à la gestion moderne

- Concepts Modern Management
- Intune vs GPO / SCCM / OSD
- Licences requises (M365, EMS, Intune Suite)

Architecture Intune

- Services, flux, rôles
- Intégration Entra ID
- RBAC Intune
- Groupes dynamiques (règles avancées)

Enregistrement des appareils

- Windows (Entra Join, Entra Hybrid Join)
- iOS / iPadOS
- Android Enterprise (Work Profile, Fully Managed)
- macOS (ADE, Company Portal)

Travaux pratiques

- Création de groupes dynamiques
- Enregistrement Windows + iOS + Android
- Vérification de la conformité initiale

Profils de configuration

- Paramètres Windows
- Paramètres iOS / Android
- Paramètres macOS
- Scripts PowerShell (Windows)
- Settings Catalog (approche moderne)

Sécurité de base

- Windows Hello for Business
- LAPS Cloud
- Chiffrement BitLocker
- Firewall Windows

Conformité

- Règles de conformité
- Actions de non-conformité
- Intégration avec Conditional Access

Travaux pratiques

- Création de profils de configuration
- Déploiement de scripts PowerShell
- Mise en place d'une stratégie de conformité complète

Gestion des applications

Référence

THIS3692

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

3250€

Objectifs pédagogiques

- Comprendre l'architecture Intune et son intégration avec Microsoft Entra ID
- Enregistrer, configurer et gérer des postes Windows, macOS, iOS et Android
- Déployer des applications (Win32, MSI, Store, mobiles)
- Mettre en œuvre la conformité, Windows Hello, LAPS Cloud
- Configurer Windows Update for Business et Autopatch
- Déployer des postes via Windows Autopilot
- Mettre en œuvre la sécurité moderne : Endpoint Security, Defender, Conditional Access
- Automatiser Intune via PowerShell & Graph
- Superviser et diagnostiquer les postes via les rapports Intune & M365 Defender

Niveau requis

- Connaissances Windows 10/11
- Bases Azure AD / Entra ID
- Notions PowerShell (recommandé)

Public concerné

- Administrateurs systèmes
- Ingénieurs postes de travail
- Responsables sécurité
- Consultants Modern Workplace

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et

- Applications Win32 (packaging, detection rules)
- Applications MSI
- Applications Store
- Applications mobiles (iOS / Android)
- Déploiement ciblé (groupes dynamiques, filtres)

MAM / App Protection Policies

- Protection des données
- Scénarios BYOD
- Restrictions d'accès aux apps

Windows Update for Business

- Rings
- Feature Updates
- Quality Updates
- Windows Autopatch (vue d'ensemble)

Travaux pratiques

- Packaging d'une application Win32
- Déploiement d'applications mobiles
- Mise en place d'un ring WUfB

Endpoint Security

- Antivirus (Defender)
- Attack Surface Reduction (ASR)
- Firewall avancé
- Account Protection
- Device Control
- Disk Encryption

Microsoft Defender for Endpoint

- Intégration Intune ? MDE
- Onboarding des postes
- Détection & investigation
- Remédiations automatisées

Conditional Access

- Principes Zero Trust
- CA pour les appareils
- CA pour les applications
- Scénarios avancés (compliance, MFA, device filters)

Travaux pratiques

- Mise en place d'ASR
- Onboarding MDE
- Création de politiques CA avancées

Windows Autopilot

- Concepts
- Préparation des appareils
- Profils de déploiement
- Scénarios : Pre-Provisioning, Self-Deploying, User-Driven
- Déploiement d'un poste complet

Automatisation

- PowerShell Intune
- Graph API
- Remédiations (Intune Suite)
- Scripts de correction automatique

Supervision & Reporting

- Rapports Intune
- Logs & diagnostics
- Intégration Log Analytics
- Alertes & monitoring

Travaux pratiques

- Déploiement complet Autopilot
- Création d'une remediation
- Analyse d'un poste via les logs Intune