# Gestion unifiée des endpoints multi-OS : Windows, Linux, macOS et mobile avec Microsoft Intune et Fleet

*Lien : https://innov-systems.com/formation/gestion-unifiee-des-endpoints-multi-os-windows-linux-macos-et-mobile-avec-microsoft-intune-et-fleet*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**WLUM21**

CATÉGORIE
**Microsoft System Center**

Innov Systems

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de la gestion unifiée des endpoints (UEM)
- Déployer et administrer Microsoft Intune et Fleet dans un environnement d'entreprise
- Enrôler et gérer des terminaux Windows, Linux, macOS, Android et iOS/iPadOS
- Centraliser la gestion des configurations, des applications et des mises à jour
- Renforcer la sécurité des terminaux grâce aux politiques de conformité et au modèle Zero Trust
- Automatiser les tâches d'administration et de maintenance des endpoints
- Superviser les équipements et produire des rapports d'exploitation
- Gérer efficacement les environnements BYOD et les flottes d'entreprise
- Garantir la conformité et la gouvernance des postes de travail et des appareils mobiles
- Optimiser les opérations IT grâce à une administration centralisée
- Réduire les coûts et améliorer l'efficacité de la gestion du parc informatique
- Réaliser un projet complet de déploiement et d'administration d'une solution UEM multi-OS

## POUR QUI ?

- Administrateurs Systèmes
- Administrateurs Microsoft Intune
- Administrateurs Microsoft 365
- Administrateurs Linux
- Administrateurs macOS
- Administrateurs Réseaux
- Ingénieurs Infrastructure
- Ingénieurs Modern Workplace
- Ingénieurs Endpoint Management
- Consultants Cloud et Infrastructure
- Responsables Informatiques (DSI)
- Toute personne souhaitant administrer et sécuriser un parc informatique multi-OS avec Microsoft Intune et Fleet

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Introduction à la gestion unifiée des endpoints (UEM)

- Concepts de Unified Endpoint Management (UEM)
- Enjeux de l'administration des environnements multi-OS
- Présentation de Microsoft Intune, Fleet et de leurs cas d'usage

### 2 / Architecture et préparation de l'environnement

- Architecture Microsoft Intune et Fleet
- Prérequis d'infrastructure et licences
- Intégration avec Microsoft Entra ID, Microsoft 365 et les annuaires d'entreprise

### 3 / Enrôlement et gestion des terminaux

- Enregistrement des postes Windows, Linux et macOS
- Enrôlement des smartphones et tablettes Android et iOS/iPadOS
- Gestion des appareils BYOD, COBO, COPE et CYOD

### 4 / Déploiement des politiques de configuration

- Création et application des profils de configuration
- Gestion des paramètres système et des restrictions
- Standardisation des configurations sur plusieurs systèmes d'exploitation

### 5 / Gestion des applications et des mises à jour

- Déploiement d'applications Windows, Linux, macOS et mobiles
- Gestion des correctifs, mises à jour et versions
- Automatisation du cycle de vie des logiciels

Innov Systems

### 6 / Sécurité et conformité des endpoints

- Politiques de conformité et contrôle de l'état des appareils
- Chiffrement, antivirus, pare-feu et protection des données
- Accès conditionnel, Zero Trust et intégration avec Microsoft Defender

### 7 / Inventaire, supervision et reporting

- Inventaire matériel et logiciel
- Surveillance de l'état des terminaux et collecte des télémétries
- Création de tableaux de bord et de rapports d'administration

### 8 / Automatisation et administration avancée

- Scripts PowerShell, Bash et Shell
- Automatisation des tâches avec Intune, Fleet et API
- Déploiement à grande échelle et gestion centralisée

### 9 / Gouvernance, exploitation et bonnes pratiques

- Gestion des rôles et des délégations administratives
- Audit, journalisation et conformité réglementaire
- Bonnes pratiques d'exploitation d'un parc informatique multi-OS

### 10 / Cas pratiques et projet de bout en bout

- Déploiement d'une plateforme UEM avec Microsoft Intune et Fleet
- Administration centralisée d'un parc Windows, Linux, macOS et mobile
- Industrialisation des processus de gestion, de sécurité et de maintenance

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

| | |
|---|---|
| 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