

Microsoft Intune / Endpoint Manager (MECM) – Déploiement et administration (cours accéléré)

2 jours (14 heures)

Expertise

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1390 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Décrire les possibilités clés et les composants de la solution Microsoft Endpoint Manager / Intune
- Décrire et différencier les licences associées
- Déployer et mettre en oeuvre la solution MDM (Mobile Device Management)
- Configurer les périphériques à distance et déployer des composants
- Mettre en oeuvre la sécurisation associée et les bonnes pratiques
- Décrire une vue d'ensemble des solutions annexes
- Surveiller, suivre et gérer les audits Endpoint Manager / Intune.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs Microsoft Windows 10, Windows Server 2016 à 2022.

Prérequis

Avoir une expérience dans l'administration de Windows 10, Windows Server 2016 à 2022 ainsi que dans la suite Microsoft Azure (infrastructure).

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft Intune / Endpoint Manager (MECM) – Déploiement et administration (cours accéléré)

Jour 1 – Matin

Introduction à la suite Microsoft Endpoint Manager / Intune

- Tour d'horizon de la solution
- Intégration dans un environnement Microsoft On-Premise et Microsoft Azure
- Vue d'ensemble des différents types d'architectures techniques
- Compréhension et analyse des licences nécessaires
- Vue d'ensemble de la Suite Intune
- Comprendre les possibilités et les restrictions de la suite MDM (Mobile Device Management)
- Comprendre la gestion des données personnelles et confidentialités associées
- Migrer depuis une solution tiers existante
- Compatibilité avec les périphériques et solutions de déploiement

Déploiement des agents

- Vue d'ensemble de la console Intune
- Gestion des utilisateurs, groupes et rôles
- Configuration initiale
- Inscription des périphériques et bonnes pratiques associées
- Gestion des appareils à distance
- Gestion des règles de conformité
- Différents types d'intégrations des agents
- Bonnes pratiques de mise en oeuvre

Jour 1 – Après-midi

Gestion des fonctionnalités principales

- Vue d'ensemble des stratégies de configurations et des stratégies de conformités
- Contrôler l'accès aux ressources
- Sécurisation des terminaux, des connexions et des données
- Gestion des mises à jour par Intune
- Gestion des identités et des authentifications
- Gérer les certificats
- Vue d'ensemble des fonctionnalités liées aux configurations
- Contrôler les fonctionnalités et paramètres des périphériques

Jour 2 – Matin

Déploiement des applications

- Vue d'ensemble du déploiement d'applications par Intune
- Déploiement d'applications
- Gestion des configurations d'applications
- Les applications pour Microsoft Windows, Android, Linux et Apple iOS
- Bonnes pratiques associées

Administration de la suite Intune

- Vue d'ensemble de l'administration Intune
- Gestion des rôles
- Gestion des filtres et des unités

Introduction aux technologies annexes

- Microsoft Tunnel
- MTD
- Accès conditionnel

Jour 2 – Après-midi

Suivi et dépannage

- Vue d'ensemble des principaux problèmes et solutions associées
- Suivi des déploiements et des configurations
- Introduction à l'automatisation Intune en PowerShell et à l'API
- Analyse de la mise en conformité
- Bonnes pratiques associées à la suite

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Déployer l'agent sur différents types de périphériques
- Déployer des applications et mises à jour
- Contrôler la conformité des agents
- Monitorer le déploiement des applications

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 4 mai 2027 au 5 mai 2027 (2 jours / 14 heures)

À distance

Du 4 mai 2027 au 5 mai 2027 **À distance**

- 4 mai 2027 9h00 – 16h30
- 5 mai 2027 9h00 – 16h30