

Microsoft Intune – Gérer et sécuriser les points de terminaison de Microsoft 365

5 jours (35 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

3 175 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 06/10/2026.

Objectifs

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

- Planifier et exécuter une stratégie de déploiement d'endpoints en mettant en oeuvre des techniques de déploiement modernes (Windows Autopilot, profils de préparation des appareils)
- Mettre en oeuvre et gérer des endpoints à grande échelle avec Microsoft Intune, Microsoft Intune Suite, Microsoft Defender for Endpoint, Microsoft Entra ID, PowerShell, Microsoft Graph et Windows 365
- Gérer l'identité, l'accès, les stratégies, les mises à jour et les applications pour les endpoints, y compris les politiques de protection des applications et l'accès conditionnel
- Optimiser les opérations d'administration des endpoints grâce à l'automatisation, la supervision et le reporting, en s'appuyant notamment sur Microsoft Security Copilot.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs informatiques en charge du déploiement, de la configuration et de la gestion des appareils et applications clientes au sein d'un environnement Microsoft 365.

Prérequis

Etre familiarisé avec les charges de travail Microsoft 365, et avoir de solides compétences et de l'expérience dans le déploiement, la configuration et la maintenance d'appareils Windows 11 et ultérieur, et non-Windows.

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft Intune – Gérer et sécuriser les points de terminaison de Microsoft 365

Préparer l'infrastructure pour les appareils à l'aide de Microsoft Intune et de Microsoft Entra ID

- Comprendre les stratégies et les Microsoft Intune de gestion des points de terminaison
- Configurer Microsoft Entra ID pour la gestion des appareils et des stratégies
- Administrer l'identité et l'authentification des appareils à l'aide de Microsoft Entra ID
- Planifier et implémenter l'inscription des appareils à l'aide de Microsoft Intune
- Déployer des appareils Windows à l'aide de Windows Autopilot

Gérer et gérer des appareils à l'aide de Microsoft Intune

- Configurer les profils d'appareil et la gestion des stratégies à l'aide de Microsoft Intune
- Surveiller et gérer les appareils à l'aide de Microsoft Intune
- Gérer les mises à jour et le cycle de vie Windows à l'aide de Microsoft Intune
- Résoudre les problèmes d'appareil et de stratégie à l'aide de Microsoft Intune

Gérer des applications à l'aide de Microsoft Intune

- Déployer et gérer des applications à l'aide de Microsoft Intune
- Implémenter la protection et la sécurité des applications à l'aide de Microsoft Intune
- Gérer le cycle de vie des applications et l'expérience utilisateur à l'aide de Microsoft Intune
- Surveiller et optimiser les performances des applications à l'aide de Microsoft Intune
- Gérer les applications du catalogue d'applications d'entreprise

Protéger les appareils à l'aide de Microsoft Intune

- Implémenter la sécurité des points de terminaison avec Microsoft Defender et Microsoft Intune
- Implémenter des stratégies de chiffrement et de sécurité d'appareil à l'aide de Microsoft Intune
- Implémenter une protection avancée contre les menaces à l'aide de Microsoft Intune et de Microsoft Defender
- Appliquer la conformité et corriger les problèmes de sécurité à l'aide de Microsoft Intune
- Sécuriser l'accès mobile à l'aide de Microsoft Tunnel
- Implémenter l'infrastructure à clé publique Microsoft Cloud

Automatiser et optimiser la gestion des points de terminaison à l'aide de Microsoft Intune

- Automatiser la gestion des points de terminaison à l'aide de PowerShell et de Microsoft Graph
- Optimiser la gestion des appareils à l'aide des outils IA et Copilot
- Surveiller et optimiser les performances des points de terminaison à l'aide de Microsoft Intune

Soutenir l'excellence opérationnelle et la préparation à l'aide de Microsoft Intune

- Implémenter la visibilité des rapports et des données à l'aide de Microsoft Intune
- Appliquer le contrôle d'accès en fonction du rôle et la délégation d'administrateur dans Microsoft Intune
- Maintenir l'intégrité du locataire et la préparation au support

Etendre les fonctionnalités de point de terminaison à l'aide de Microsoft Intune Suite

- Explorer les fonctionnalités Microsoft Intune Suite
- Implémenter des scénarios Assistance à distance à l'aide de Microsoft Intune
- Analyser les signaux d'appareil avancés avec Microsoft Intune Suite
- Evaluer la gestion des privilèges de points de terminaison avec Microsoft Intune

Fournir des bureaux hébergés dans le Cloud à l'aide de Azure Virtual Desktop et de Windows 365

- Explorer Windows 365 pour le déploiement de PC Cloud
- Configurer et gérer des Windows 365 avec Microsoft Intune
- Explorer Azure Virtual Desktop
- Intégrer Azure Virtual Desktop à Microsoft Intune

Certification (en option)

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

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 31 mai 2027 au 4 juin 2027 (5 jours / 35 heures)

Paris La Défense

Du 31 mai 2027 au 4 juin 2027

Paris La Défense

- 31 mai 2027 9h00 – 15h00
- 1 juin 2027 9h00 – 15h00
- 2 juin 2027 9h00 – 15h00
- 3 juin 2027 9h00 – 15h00
- 4 juin 2027 9h00 – 15h00