

Formation : Microsoft Intune, Administration et Déploiement

Cours pratique - 3j - 21h00 - Réf. IUN

Prix : 2630 CHF H.T.



4,4 / 5

NEW

Maîtrisez Microsoft Intune et révolutionnez la gestion de vos appareils d'entreprise. En seulement trois jours, vous acquerez toutes les compétences nécessaires pour déployer, sécuriser et administrer efficacement votre flotte d'appareils mobiles et Windows, garantissant productivité et conformité dans votre environnement Microsoft 365.



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Déployer et configurer Microsoft Intune dans un environnement Microsoft 365
- ✓ Mettre en œuvre l'inscription des appareils Windows, iOS/iPadOS et Android
- ✓ Créer et appliquer des stratégies de conformité et d'accès conditionnel
- ✓ Gérer le cycle de vie des applications et configurer leur protection
- ✓ Implémenter Windows Autopilot pour le déploiement zero-touch
- ✓ Surveiller, dépanner et optimiser votre environnement Intune

Public concerné

Administrateurs IT, ingénieurs systèmes, ou professionnels de l'informatique qui souhaitent gérer et déployer Microsoft Intune dans leur organisation.

Prérequis

Connaissance de base de Windows et des systèmes d'exploitation mobiles. Familiarité avec Microsoft 365 et Azure.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

PARTICIPANTS

Administrateurs IT, ingénieurs systèmes, ou professionnels de l'informatique qui souhaitent gérer et déployer Microsoft Intune dans leur organisation.

PRÉREQUIS

Connaissance de base de Windows et des systèmes d'exploitation mobiles. Familiarité avec Microsoft 365 et Azure.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Introduction à Microsoft Intune

- Présentation d'Intune et de sa place dans Microsoft Endpoint Manager.
- Architecture et composants clés d'Intune.
- Comparaison avec d'autres solutions Mobile Device Management (MDM)/Mobile App Management (MAM).
- Licences et options de déploiement.

Travaux pratiques

Configuration d'un environnement de test Intune et exploration du portail d'administration.

2 Préparation de l'infrastructure pour les appareils

- Intégration d'Intune avec Microsoft Entra ID (Azure AD).
- Configuration des paramètres de l'organisation et des groupes d'appareils.
- Mise en place du connecteur de certificats pour Intune.

Travaux pratiques

Configuration de l'intégration Intune-Entra ID et création de groupes dynamiques.

3 Inscription des appareils

- Méthodes d'inscription pour Windows, iOS/iPadOS, Android et macOS.
- Configuration de l'inscription automatique et en masse.
- Profils d'inscription pour Android Enterprise.

Travaux pratiques

Configuration de l'inscription automatique pour Windows et en masse pour iOS.

4 Implémentation de l'identité et de la conformité

- Gestion des rôles dans Intune.
- Création et application de stratégies de conformité.
- Configuration de Windows Hello for Business.
- Gestion des mots de passe d'administrateur local (LAPS).

Travaux pratiques

Mise en place d'une stratégie de conformité et configuration de Windows Hello.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

5 Gestion et maintenance des appareils

- Création et déploiement de profils de configuration.
- Gestion des mises à jour Windows et des applications.
- Utilisation des scripts PowerShell pour la configuration.

Travaux pratiques

Création d'un profil de configuration et déploiement d'une mise à jour Windows.

6 Gestion des applications

- Ajout et déploiement d'applications (Store, ligne de métier, Office 365).
- Configuration des stratégies de protection des applications.
- Gestion des licences et assignation aux groupes.

Travaux pratiques

Déploiement d'une application métier et configuration de la protection des applications.

7 Protection des appareils

- Mise en place de l'accès conditionnel.
- Configuration de Microsoft Defender pour Endpoint.
- Gestion des certificats pour l'authentification.

Travaux pratiques

Création d'une politique d'accès conditionnel et intégration de Defender pour Endpoint

8 Gestion des appareils mobiles

- Configuration spécifique pour iOS/iPadOS et Android.
- Utilisation des profils de travail Android Enterprise.
- Gestion des restrictions d'applications mobiles.

Travaux pratiques

Configuration d'un profil de travail Android Enterprise et déploiement de restrictions.

9 Surveillance et reporting

- Utilisation du tableau de bord Intune.
- Création de rapports personnalisés avec Log Analytics.
- Configuration des alertes et notifications.

Travaux pratiques

Création d'un rapport personnalisé et configuration d'alertes.

10 Scénarios avancés et optimisation

- Intégration avec Configuration Manager (cogestion).
- Utilisation de Windows Autopilot pour le déploiement zero-touch.
- Implémentation de la virtualisation des applications (Windows 365, Azure Virtual Desktop).
- Bonnes pratiques pour l'optimisation des performances et la résolution des problèmes.

Travaux pratiques

Configuration de Windows Autopilot et mise en place de la cogestion.

Parcours certifiants associés

Pour aller plus loin et renforcer votre employabilité, découvrez les parcours certifiants qui contiennent cette formation :

- [Parcours Déployer des parcs et réseaux informatiques - Réf. ZTR](#)

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 8 avr., 8 avr., 10 juin, 10 juin, 21 sep., 7 déc.