

# Administrateur Microsoft 365 Endpoint (MD-102T00)

Durée: 5 jours

Public cible: Professionnel TI

## À qui s'adresse cette formation ?

L'administrateur de points de terminaison Microsoft 365 responsable du déploiement, de la configuration, de la sécurisation, de la gestion et de la supervision des appareils et des applications clientes dans un environnement d'entreprise

## Objectifs de la formation

- Planifier et exécuter une stratégie de déploiement de points de terminaison
- Mettre en œuvre des approches de gestion moderne et de cogestion avec Microsoft Intune
- Configurer et gérer l'inscription des appareils
- Déployer et administrer des applications sur des points de terminaison
- Configurer l'authentification, les identités et les stratégies d'accès
- Mettre en œuvre des stratégies de conformité des appareils et analyser les rapports associés
- Déployer et gérer des solutions de sécurité pour les points de terminaison, incluant Microsoft Defender
- Planifier et exécuter le déploiement de dispositifs à l'aide d'outils locaux et infonuagiques
- Administrer des environnements Windows 365 et Azure Virtual Desktop

## Description sommaire

Cette formation vous permet de planifier et d'exécuter une stratégie de déploiement de points de terminaison en utilisant des approches modernes et des stratégies de mise à jour. Vous y découvrirez les principes de la gestion moderne, les approches de cogestion et l'intégration avec Microsoft Intune. Le cours couvre le déploiement et la gestion des applications, y compris les applications basées sur navigateur, ainsi que des concepts de sécurité essentiels comme l'authentification, les identités, l'accès et les stratégies de conformité. Des technologies telles que Azure Active Directory, Azure

Information Protection et Microsoft Defender for Endpoint sont abordées afin de protéger les appareils et les données.

## **Contenu du plan de cours**

### **Parcours d'apprentissage 1 : Explorer la gestion moderne**

- Module 1 : Comprendre Microsoft Entra ID
- Module 2 : Gérer les identités Microsoft Entra

### **Parcours d'apprentissage 2 : Exécuter l'inscription des appareils**

- Module 1 : Gérer l'authentification des appareils
- Module 2 : Inscrire des appareils avec Microsoft Intune

### **Parcours d'apprentissage 3 : Configurer les profils pour les utilisateurs et les appareils**

- Module 1 : Exécuter les profils des appareils
- Module 2 : Superviser les profils des appareils
- Module 3 : Maintenir les profils des utilisateurs

### **Parcours d'apprentissage 4 : Examiner la gestion des applications**

- Module 1 : Exécuter la gestion des applications mobiles
- Module 2 : Déployer et mettre à jour les applications
- Module 3 : Administrer les applications des points de terminaison

### **Parcours d'apprentissage 5 : Gérer l'authentification et la conformité**

- Module 1 : Protéger les identités dans Azure AD
- Module 2 : Activer l'accès organisationnel
- Module 3 : Mettre en œuvre la conformité des appareils
- Module 4 : Générer des rapports d'inventaire et de conformité

### **Parcours d'apprentissage 6 : Gérer la sécurité des points de terminaison**

- Module 1 : Déployer la protection des données des appareils

- Module 2 : Gérer Microsoft Defender pour Endpoint
- Module 3 : Gérer Microsoft Defender dans les clients Windows
- Module 4 : Gérer Microsoft Defender pour les applications Cloud

### **Parcours d'apprentissage 7 : Déployer en utilisant des outils locaux**

- Module 1 : Évaluer la préparation au déploiement
- Module 2 : Déployer en utilisant Microsoft Deployment Toolkit

### **Parcours d'apprentissage 8 : Déployer en utilisant des outils basés sur le Cloud**

- Module 1 : Déployer des appareils avec Windows Autopilot
- Module 2 : Mettre en œuvre des méthodes de déploiement dynamiques
- Module 3 : Planifier une transition vers la gestion moderne des points de terminaison
- Module 4 : Gérer Windows 365
- Module 5 : Gérer Azure Virtual Desktop
- Module 6 : Explorer Microsoft Intune Suite

## **Approche et méthode pédagogique**

Approche pratique et structurée combinant théorie ciblée et ateliers guidés. Les participants administrent progressivement les terminaux Microsoft 365 à travers des exercices concrets inspirés de scénarios professionnels, favorisant une mise en application immédiate des apprentissages. Ils apprennent à déployer, configurer, sécuriser et gérer les appareils et les applications à l'aide d'outils tels que Microsoft Intune et Entra ID. Animée par un formateur certifié Microsoft, la formation privilégie l'interactivité et le développement de compétences techniques directement transférables pour administrer efficacement les environnements utilisateurs en contexte professionnel.

## **Prérequis**

- Maîtriser l'installation, la maintenance et la résolution de problèmes du système d'exploitation Windows 11 ou version ultérieure
-

Démontrer une compréhension des concepts liés aux réseaux informatiques, à la sécurité des clients et aux applications

- Avoir une expérience avec Active Directory Domain Services ou contenu équivalent

## **Recommandations**

- Bases en administration Windows et des postes de travail
- Connaissance de Microsoft 365 et Microsoft Intune
- Notions de gestion des identités (Microsoft Entra ID)
- Compréhension des concepts de sécurité, conformité et gestion des appareils