

# Managing Modern Desktops

## Description

Dans ce cours, vous apprendrez à planifier et à mettre en œuvre une stratégie de déploiement de système d'exploitation, à comprendre les différentes méthodes disponibles, les scénarios auxquels elles conviennent, ainsi que le déploiement de Windows à l'aide de méthodes modernes et la mise en œuvre d'une stratégie de mise à jour. Vous découvrirez également les éléments clés de la gestion moderne des périphériques en exploitant Microsoft Intune ainsi que les stratégies de co-gestion.

**Formation retirée officiellement du catalogue Microsoft le 31.07.2023 et remplacée par : [Microsoft 365 Endpoint Administrator \(MD-102\)](#).**

### Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3900

### Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3650

### Contenu du cours

#### Module 1 : Gestion moderne

- Desktop pour entreprise
- Aperçu d'Azure AD
- Gérer les identités dans Azure AD

#### Module 2 : Inscription des périphériques

- Gérer l'authentification des appareils
- Inscription d'appareils à l'aide de Microsoft Endpoint Configuration Manager
- Inscription d'appareils à l'aide de Microsoft Intune

#### Module 3 : Configuration de profils

- Configuration des profils d'appareil
- Gestion des profils utilisateur

#### Module 4 : Gestion des applications

- Mettre en œuvre Mobile Application Management (MAM)
- Déploiement et mise à jour des applications
- Administration des applications

#### Module 5 : Gestion de l'authentification dans Azure AD

- Protection des identités dans Azure AD
- Activation de l'accès à l'organisation
- Implémenter des politiques de conformité des périphériques
- Utilisation de la création de rapports

#### Module 6 : Gestion de la sécurité

- Implémenter la protection des données de l'appareil
- Gestion de Microsoft Defender pour point de terminaison
- Gestion de Microsoft Defender dans le client Windows

### **Module 7 : Déploiement à l'aide de Microsoft Endpoint Manager - partie 1**

- Évaluer la préparation du déploiement
- Stratégies et outils de déploiement local

### **Module 8 : Déploiement à l'aide de Microsoft Endpoint Manager - partie 2**

- Déploiement de nouveaux appareils
- Méthodes de déploiement dynamique
- Planification d'une transition vers la gestion moderne
- Gestion des bureaux virtuels

### **Module 9 : Gestion des mises à jour et utilisation de l'analytique**

- Mise à jour des clients Windows
- Windows Update for Business
- Desktop Analytics
- Analytique des points de terminaison

### **Lab / Exercices**

- Laboratoires officiels Microsoft

### **Documentation**

- Accès à Microsoft Learn (contenu d'apprentissage en ligne)

### **Examen**

- Ce cours prépare à la certification MD-101: Managing Modern Desktops. Si vous souhaitez passer cet examen, merci de contacter notre secrétariat qui vous communiquera son prix et s'occupera de toutes les démarches administratives nécessaires pour vous.

### **Profils des participants**

- Administrateurs qui déploient, configurent, sécurisent, gèrent et surveillent les périphériques et les applications client dans un environnement d'entreprise

### **Connaissances Préalables**

- Avoir des connaissances de base sur les workloads (charges de travail) Microsoft 365
- Avoir l'expérience du déploiement, de la configuration et de la maintenance des périphériques et des technologies Windows 10 et non Windows
- Il est également recommandé d'avoir suivi la formation MD-100 "Windows Client"

### **Objectifs**

- Planifier, mettre au point et mettre en œuvre la stratégie de mise au point, de mise à niveau et de mise à jour d'un système d'exploitation
- Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de cogestion

- Planifier et mettre en œuvre l'inscription et la configuration du dispositif
- Gérer et déployer des applications et planifier une stratégie de gestion des applications mobiles
- Gérer les utilisateurs et l'authentification à l'aide d'Azure AD et d'Active Directory DS
- Décrire et mettre en œuvre des méthodes qui servent à protéger les dispositifs et les données

**Niveau**

Intermédiaire

**Durée (Nombre de Jours)**

5

**Reference**

MD-101T00