

Microsoft 365 : administrateur de points de terminaison (MD-102)

Date et durée
Code formation : MD-102T00-A Durée : 5 jours Nombre d'heures : 35 heures
Formation avec préparation à la certification
Microsoft 365 Certified : Endpoint Administrator Associate
Description
<p>Un administrateur de points de terminaison Microsoft 365 est un expert en gestion des appareils et des applications au sein de Microsoft 365. Il assure la configuration, le déploiement et la sécurité de tous les équipements informatiques utilisés par une entreprise. Ses missions incluent la mise en place de stratégies de sécurité robustes, la gestion des mises à jour logicielles et la garantie d'une expérience utilisateur optimale. En suivant cette formation Microsoft MD-102, vous acquerez les compétences nécessaires pour devenir un administrateur de points de terminaison qualifié. Vous apprendrez à concevoir et à mettre en œuvre des stratégies de déploiement efficaces, à gérer les identités et les accès, à sécuriser les appareils et à optimiser les performances. Le programme couvre l'ensemble des aspects de la gestion moderne des points de terminaison, de la planification à la mise en œuvre.</p> <p>À l'issue de cette formation de 5 jours accompagné de nombreux travaux pratiques et de QCM, vous serez parfaitement préparé pour passer l'examen officiel MD-102 Microsoft 365 Certified : Endpoint Administrator (<i>en savoir plus dans l'onglet Certification</i>). La certification que vous obtiendrez en validant cet examen est une reconnaissance de votre expertise et vous ouvrira de nouvelles perspectives de carrière.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation Microsoft 365, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• comprendre et mettre en œuvre une stratégie de déploiement de points de terminaison en utilisant des méthodes modernes et efficaces ;• implémenter des stratégies de mise à jour régulières et sécurisées pour différents systèmes d'exploitation, plateformes et types d'appareils ;• gérer de manière centralisée des identités et des périphériques afin d'assurer un accès sécurisé aux ressources ;• administrer des applications sur les différents points de terminaison, qu'il s'agisse d'applications Microsoft 365 ou de tierces parties ;• sécuriser des points de terminaison en mettant en place des mesures de protection contre les menaces et en garantissant la conformité aux normes de sécurité ;• être bien préparé pour le passage de l'examen MD-102 Microsoft 365 Endpoint Administrator.
Points forts
Des cours Microsoft 365 pour administrateurs Endpoint dispensés par un formateur expert en solutions Microsoft, un programme de formation accompagné de travaux pratiques, d'évaluations sous forme de QCM et une

préparation à l'examen MD-102.

Certification

Cette formation vous permet une préparation au passage de l'examen officiel Microsoft MS-102 afin d'obtenir la certification professionnelle Microsoft 365 Certified : Endpoint Administrator Associate. Pour s'inscrire à l'examen, visitez le site officiel de Microsoft Learn.

Informations sur l'examen MD-102 : Endpoint Administrator Associate

L'examen MD-102 évalue vos compétences en tant qu'administrateur de points de terminaison Microsoft 365. Il vise à vérifier si vous êtes capable de déployer, configurer, protéger, gérer et surveiller les appareils et les applications clients dans un environnement Microsoft 365.

- **Format** : questions à choix multiples, questions à réponse courte et scénarios pratiques.
- **Durée** : 01H30.
- **Langue** : Anglais, Chinois (simplifié), Allemand, Espagnol, Français, Japonais, Portugais (Brésil).
- **Lieu** : dans un centre d'examen agréé, sous surveillance.
- **Note de passage** : un score de 700 ou plus.

A savoir : les certifications Microsoft Associate, Expert et Specialty expirent chaque année. Vous pouvez les renouveler en passant une évaluation en ligne gratuite sur Microsoft Learn.

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM

Travaux Pratiques

Pré-requis

Suivre cette formation nécessite les prérequis suivants :

- une bonne compréhension des charges de travail Microsoft 365 ;
- des compétences solides en matière de déploiement, de configuration et de maintenance d'appareils ;
- des connaissances en matière de réseaux informatiques.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- les **administrateurs système** qui sont chargés de la gestion des infrastructures informatiques au sein d'une entreprise et qui souhaitent étendre leurs compétences à la gestion des postes de travail dans un environnement Microsoft 365 ;
- les **ingénieurs système** qui souhaitent se spécialiser dans la gestion des appareils et des applications au sein d'un environnement moderne ;
- les **consultants IT** qui accompagnent les entreprises dans la mise en œuvre de solutions Microsoft 365 et qui souhaitent approfondir leurs connaissances en matière de gestion des points de terminaison.

Programme

1. Introduction à la gestion des points de terminaison

- Les concepts fondamentaux :
 - qu'est-ce qu'un point de terminaison ?

- quels sont les différents types d'appareils ?
- Les avantages de la gestion moderne des points de terminaison :
 - amélioration de la sécurité, de la productivité et de la conformité.
- Présentation de Microsoft Intune :
 - le rôle d'Intune dans la gestion des appareils et des applications.

2. Déploiement des points de terminaison

- Les stratégies de déploiement :
 - choisir la bonne méthode en fonction de l'environnement.
- Le déploiement avec Microsoft Deployment Toolkit (MDT) :
 - configuration et utilisation de MDT pour des déploiements automatisés.
- Le déploiement avec Microsoft Configuration Manager :
 - intégration avec Intune pour une gestion hybride.
- Le déploiement avec Windows Autopilot :
 - configuration et déploiement d'appareils sans intervention.
- Le déploiement dynamique :
 - adaptabilité des déploiements en fonction des utilisateurs et des appareils.

3. Gestion des mises à jour

- Windows Update for Business :
 - configuration et gestion des mises à jour Windows.
- Mises à jour des applications :
 - déploiement et gestion des mises à jour d'applications
- Gestion des pilotes :
 - mise à jour et gestion des pilotes.

4. Configuration des stratégies

- La configuration des stratégies de conformité :
 - définition des règles de conformité et création de profils de conformité
- La configuration des stratégies de protection des applications :
 - protection des applications contre les menaces.
- La configuration des stratégies de réseau :
 - configuration des paramètres réseau pour différents appareils.

5. Gestion des applications

- Le déploiement d'applications :
 - déploiement d'applications Win32, MSI, et applications du Microsoft Store.
- La gestion des applications basées sur le navigateur :
 - configuration des applications web et des raccourcis.
- La gestion du cycle de vie des applications :
 - déploiement, mise à jour et suppression des applications.

6. Sécurité des points de terminaison

- La protection contre les menaces :
 - configuration de Microsoft Defender pour les points de terminaison.
- La gestion des identités et des accès :
 - intégration avec Azure Active Directory.
- La mise en conformité :
 - assurer la conformité aux normes de sécurité.

7. Préparation à l'examen MD-102

- Revue des concepts clés :
 - révision des notions importantes pour l'examen.
 - Travaux pratiques :
 - mise en pratique des connaissances acquises.
 - Stratégies pour réussir l'examen :
 - conseils pour optimiser ses chances de réussite.

Microsoft® et Microsoft 365® sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.