

Windows 10 : Déployer et administrer des postes de travail Windows 10 avec Azure AD et Intune

Référence : MSMD101

Durée : 5 jours

Certification : MD-101

Code CPF : RS1530

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- L'Administrateur de Bureau Moderne doit être familiarisé avec les charges de travail M365 et posséder de solides compétences et une solide expérience du déploiement, de la configuration et de la maintenance des périphériques Windows 10 et non Windows.
- 2- Le rôle de MDA est axé sur les services cloud plutôt que sur les technologies de gestion sur site.
- 3- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

PROFIL DES STAGIAIRES

- L'Administrateur de Bureau Moderne (Modern Desktop Administrator) déploie, configure, sécurise, gère et surveille les périphériques et les applications clientes dans un environnement d'entreprise.
- Le MDA collabore avec l'administrateur d'entreprise M365 pour concevoir et mettre en œuvre une stratégie de périphérique qui réponde aux besoins de l'entreprise dans une organisation moderne.
- Les responsabilités incluent la gestion de l'identité, de l'accès, des stratégies, des mises à jour ainsi que les applications.

OBJECTIFS

- Développer une stratégie de déploiement et de mise à niveau du système d'exploitation.
- Comprendre les différentes méthodes de déploiement.
- Comprendre les scénarios pour lesquels des solutions sur site et cloud peuvent être utilisées.
- Déployer et migrer des postes de travail vers Windows 10.
- Planifier et configurer les stratégies Windows Update.
- Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de gestion.
- Configurer Intune.
- Inscrire des périphériques dans Intune et configurer des stratégies de périphérique.
- Gérer les profils utilisateur et la redirection de dossiers.
- Planifier une stratégie de gestion des applications mobiles.
- Gérer et déployer des applications, y compris Office 365 ProPlus et Internet.
- Paramétrer l'explorateur.
- Décrire les avantages et les fonctionnalités d'Azure AD.
- Gérer les utilisateurs utilisant Azure AD avec Active Directory DS.
- Implémenter Windows Hello for Business.
- Configurer les règles d'accès conditionnel en fonction des stratégies de conformité.
- Décrire les différents outils utilisés pour sécuriser les périphériques et les données.
- Implémenter Windows Defender Advanced Threat Protection.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Windows 10

CERTIFICATION PREPAREE

MD-101 Managing Moderns Desktops. Cette certification associée à la certification MD-100 permet aux candidats de devenir Microsoft 365 Certified – Modern Desktop Administrator Associate. Dans le cadre du CPF, la certification passée est là 70-697. Pour en savoir plus sur cette certification, [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Planification d'une stratégie de déploiement de système d'exploitation

- Vue d'ensemble de Windows en tant que service
- Options de déploiement de Windows 10
- Considérations relatives au déploiement de Windows 10

Implémentation de Windows 10

- Implémentation de Windows 10 à l'aide d'un déploiement dynamique
- Implémentation de Windows 10 à l'aide du pilote automatique Windows
- Mise à niveau de périphériques vers Windows 10

Gestion des mises à jour pour Windows 10

- Implémentation de Windows 10 à l'aide d'un déploiement dynamique
- Implémentation de Windows 10 à l'aide du pilote automatique Windows
- Mise à niveau de périphériques vers Windows 10

Inscription des périphériques

- Options de gestion des périphériques
- Gérer l'inscription des périphériques et leurs inventaires

Configuration de profils

- Configuration des profils de périphérique
- Gestion des profils d'utilisateurs
- Surveiller les périphériques

Gestion des applications

- Implémenter la gestion des applications mobiles (MAM)
- Déploiement et mise à jour d'applications
- Administrer les applications

Gestion de l'authentification dans Azure AD

- Vue d'ensemble Azure AD
- Gestion des identités dans Azure AD
- Protéger les identités dans Azure AD
- Gestion de l'authentification du périphérique
- Activation de l'accès d'entreprise

Gestion des périphériques et des stratégies de périphérique

- Présentation de Microsoft Intune
- Gestion des appareils avec Intune
- Mettre en place des politiques de conformité

Gestion de la sécurité

- Implémenter la protection des données de l'appareil
- Gestion de Windows Defender ATP
- Gestion de Windows Defender dans Windows 10

Certification Microsoft MD-101 Managing Moderns Desktops

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft MD-101 Managing Moderns Desktops