

# Windows 10/11 : Déployer et administrer des postes de travail Windows 10 avec Azure AD et Intune (MD-101)

Référence : MSMD101

Durée : 5 jours

Certification : MD-101

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avoir suivi la formation "Installer, configurer et protéger des postes de travail Windows 10" (MSMD100) ou disposer d'une bonne connaissance des sujets couverts par cette formation.
- 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise, et les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- 1-Administrateurs.
- 2-Professionnels IT qui déploient, configurent, sécurisent, gèrent et surveillent les appareils et les applications clientes dans un environnement d'entreprise.

## OBJECTIFS

- Apprendre à gérer les utilisateurs et l'authentification à l'aide d'Azure AD et d'Active Directory DS.
- Comprendre comment planifier, développer et mettre en oeuvre une stratégie de déploiement, de mise à niveau et de mise à jour du système d'exploitation.
- Comprendre les avantages et les méthodes des stratégies de cogestion.
- Être capable de gérer et déployer des applications et planifier une stratégie de gestion des applications mobiles.
- Pouvoir décrire et mettre en oeuvre les méthodes utilisées pour protéger les appareils et les données.
- Savoir planifier et mettre en oeuvre l'inscription et la configuration des appareils.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Managing Moderns Desktops. Cette certification associée à la certification MD-100 permet aux candidats de devenir Microsoft 365 Certified – Modern Destop Administrator Associate

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique 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

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

## CONTENU DU COURS

### Gestion moderne

- Le bureau d'entreprise
- Vue d'ensemble d'Azure AD
- Gestion des identités dans Azure AD

### Inscription des appareils

- 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

### Configuration des profils

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

### Gestion des applications

- Mettre en oeuvre la gestion des applications mobiles (MAM)
- Déploiement et mise à jour d'applications
- Administration des applications

### Gestion de l'authentification dans Azure AD

- Protection des identités dans Azure AD
- Activation de l'accès à l'organisation
- Mettre en oeuvre des stratégies de conformité des appareils
- Utilisation des rapports

### Gestion de la sécurité

- Mettre en oeuvre la protection des données des appareils
- Gestion de Microsoft Defender pour Endpoint
- Gestion de Microsoft Defender dans le client Windows

### Déploiement à l'aide de Microsoft Endpoint Manager - Partie 1

- Évaluation de l'état de préparation au déploiement
- Outils et stratégies de déploiement sur site

### Déploiement à l'aide de Microsoft Endpoint Manager - Partie 2

- Déploiement de nouveaux appareils
- Méthodes de déploiement dynamique
- Planifier une transition vers une gestion moderne
- Gestion des bureaux virtuels

### Gestion des mises à jour et utilisation d'analytics

- Mise à jour des clients Windows
- Windows Update pour les entreprises
- Analyse de bureau
- Analyse des points de terminaison

### Certification Managing Moderns Desktops

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

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.