

Microsoft Office 365 : Mobilité et Sécurité (MS-101)

Référence : **MSMS101**

Durée : **5 jours (35 heures)**

Certification : **MS-101**

Connaissances préalables

- 1-Avoir suivi la formation MSMS100 – Microsoft Office 365 : Gestion des identités et des services
- 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Profil des stagiaires

- Toute personne souhaitant déployer et administrer les services Microsoft 365

Objectifs

- Découvrir les métriques et les services de sécurité Microsoft 365
- Connaître Microsoft 365 Threat Intelligence
- Comprendre la gouvernance des données dans Microsoft 365 et Microsoft 365 Intelligence
- Apprendre à effectuer des recherches et enquêtes
- Comprendre comment gérer les périphériques
- Apprendre à effectuer les stratégies de déploiement de Windows 10
- Être capable de gérer les périphériques mobiles

Certification préparée

Microsoft 365 Mobility and Security. Cette certification associée à la certification MS-100 permet aux candidats de devenir Microsoft 365 Certified – Enterprise Administrator Expert

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur-riche

- Consultant-Formateur expert Office 365

Méthodes d'évaluation 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

1. EXPLORER LES MESURES DE SÉCURITÉ DANS MICROSOFT 365

- Examiner les vecteurs de menace et les violations de données
- Explorer le modèle de sécurité Zero Trust
- Découvrir les solutions de sécurité dans Microsoft 365
- Examiner Microsoft Secure Score
- Examiner la gestion des identités privilégiées
- Examiner Azure Identity Protection

2. GESTION DES SERVICES DE SÉCURITÉ MICROSOFT 365

- Examiner Exchange Online Protection
- Examiner Microsoft Defender pour Office 365
- Gérer les pièces jointes sécurisées
- Gérer les liens sécurisés
- Explorer les rapports dans les services de sécurité Microsoft 365

3. IMPLÉMENTER THREAT INTELLIGENCE DANS MICROSOFT 365

- Aperçu de Microsoft 365 Threat Intelligence
- Explorer le tableau de bord de sécurité
- Implémenter Microsoft Defender pour l'identité
- Mettre en oeuvre Microsoft Cloud Application Security

4. INTRODUCTION À LA GOUVERNANCE DES DONNÉES DANS MICROSOFT 365

- Découvrir l'archivage dans Microsoft 365
- Explorer la rétention dans Microsoft 365
- Explorer la gestion des droits relatifs à l'information
- Découvrir le cryptage des messages Office 365
- Explorer la gestion des enregistrements sur place dans SharePoint
- Explorer la prévention des pertes de données dans Microsoft 365

5. IMPLÉMENTER LA GOUVERNANCE DES DONNÉES DANS MICROSOFT 365

- Évaluer la préparation à la conformité
- Mettre en oeuvre des solutions de conformité
- Créer des barrières d'information dans Microsoft 365
- Créer une stratégie DLP à partir d'un modèle intégré
- Créer une stratégie DLP personnalisée
- Créer une stratégie DLP pour protéger les documents
- Mettre en oeuvre des conseils de stratégie pour les stratégies DLP

6. GÉRER LA GOUVERNANCE DES DONNÉES DANS MICROSOFT 365

- Gérer la rétention dans les e-mails
- Résoudre les problèmes de gouvernance des données
- Explorer les étiquettes de sensibilité
- Implémenter des étiquettes de sensibilité
- Mettre en oeuvre la gouvernance des données

7. GÉRER LA RECHERCHE DE CONTENU ET LES ENQUÊTES DANS MICROSOFT 365

- Rechercher du contenu dans le centre de conformité Microsoft 365
- Mener des enquêtes sur les journaux d'audit
- Gérer la découverte électronique avancée

8. PRÉPARER LA GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES DANS MICROSOFT 365

- Explorer la co-gestion de l'appareil Windows 10
- Préparer les périphériques Windows 10 pour la co-gestion
- Transition de Configuration Manager vers Intune
- Examiner le Microsoft Store for Business
- Planifier la gestion des applications

9. PLANIFICATION DE LA STRATÉGIE DE DÉPLOIEMENT WINDOWS 10

- Examiner les scénarios de déploiement de Windows 10
- Explorer les modèles de déploiement de Windows Autopilot
- Planifier la stratégie d'activation d'abonnement Windows 10
- Résoudre les erreurs de mise à niveau de Windows 10
- Analyser les données de diagnostic de Windows 10 à l'aide de Desktop Analytics

10. MISE EN OEUVRE DE LA GESTION DES PÉRIPHÉRIQUES MOBILES DANS MICROSOFT 365

- Explorer la gestion des périphériques mobiles
- Déployer la gestion des périphériques mobiles
- Enregistrer des périphériques à MDM
- Gérer la conformité des périphériques

11. Certification Microsoft MS-101 - Microsoft 365 Mobility and Security

- Cette formation prépare la certification Microsoft MS-101 : Microsoft 365 Mobility and Security

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.