

MICROSOFT 365 TECHNIQUES DE SÉCURITÉ POUR LES ADMINISTRATEURS

CODE STAGE : MSMS500

OBJECTIFS

Savoir administrer la sécurité des utilisateurs et des groupes dans Microsoft 365 et gérer les mots de passe dans Microsoft 365

Être capable de planifier et d'implémenter Azure AD Connect et gérer les identités synchronisées

Pouvoir planifier la mise en œuvre des identités fédérées

Savoir utiliser Microsoft Secure Score pour évaluer la sécurité

Comprendre comment utiliser les divers services avancés de protection contre les menaces pour Microsoft 365

DURÉE

5 jours

PUBLIC

Administrateur sécurité

PRÉ-REQUIS

1-Avoir suivi la formation MSMS900 – Microsoft Office 365 : Les fondamentaux ou posséder les connaissances et compétences équivalentes

2-Il est recommandé d'avoir également suivi la formation MSAZ900 – Azure : Les fondamentaux ou posséder les connaissances et compétences équivalentes

3-Avoir suivi les anciennes formations Microsoft Office 365 ou posséder les connaissances et compétences équivalentes

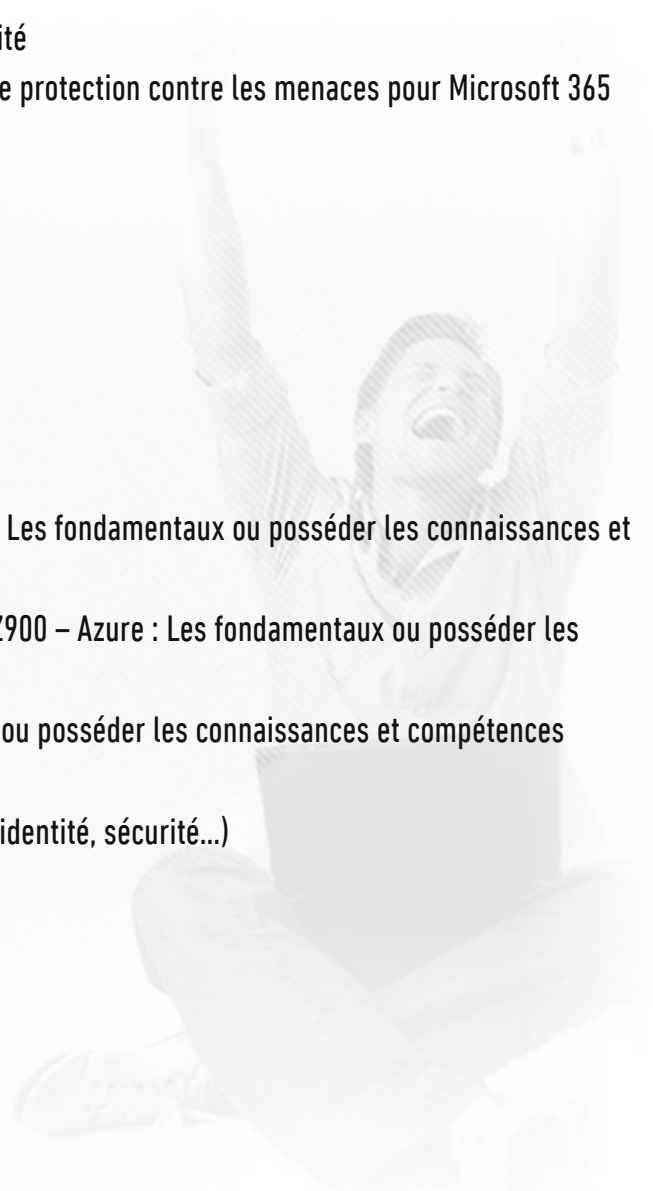
4-Avoir des connaissances de niveau N2/N3 sur Office 365 (identité, sécurité...)

PROGRAMME

Partie 1 : Gestion de l'identité et des accès
Microsoft 365

Sécurité des utilisateurs et des groupes

☑ Comptes d'utilisateurs dans Microsoft 365



☑ Rôles d'administrateur et groupes de sécurité dans Microsoft 365

☑ Gestion des mots de passe dans Microsoft 365

☑ Protection de l'identité Azure AD

Synchronisation d'identité

infos@edugroupe.com 01 71 19 70 30 www.edugroupe.com

☑ Introduction à la synchronisation d'identité

☑ Planification d'Azure AD Connect

☑ Implémentation d'Azure AD Connect

☑ Gestion des identités synchronisées

Identités fédérées

☑ Introduction aux identités fédérées

☑ Planification d'un déploiement AD FS

☑ Mise en oeuvre d'AD FS

Gestion des accès

☑ Accès conditionnel

☑ Gestion de l'accès aux périphériques

☑ Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)

☑ Solutions pour l'accès externe

Partie2 : Mise en œuvre de Microsoft 365

Threat Protection

Sécurité dans Microsoft 365

☑ Vecteurs de menaces et violations de données

☑ Solutions de sécurité pour Microsoft 365

☑ Microsoft Secure Score

Protection avancée contre les menaces

☑ Exchange Online Protection

☑ Protection avancée contre les menaces Office 365

☑ Gestion des pièces jointes sécurisées

☑ Gestion des liens sécurisés



- ☑ Protection avancée contre les menaces Azure
- ☑ Protection avancée contre les menaces Windows Defender

Threat Intelligence

- ☑ Microsoft 365 Threat Intelligence
- ☑ Utilisation du tableau de bord de sécurité
- ☑ Configuration avancée de l'analyse des menaces

Mobilité

- ☑ Planifier la gestion des applications mobiles
- ☑ Planifier la gestion des appareils mobiles
- ☑ Déployer la gestion des appareils mobiles
- ☑ Inscrire des appareils à la gestion des appareils mobiles

Partie 3 : Mise en œuvre de la protection des informations Microsoft 365

Protection de l'information

- ☑ Gestion des droits d'information
- ☑ Extension de messagerie Internet polyvalente sécurisée (S/MIME)
- ☑ Azure Information Protection
- ☑ Protection avancée des informations
- ☑ Protection des informations Windows

Prévention de la perte de données

- ☑ Prévention de perte de données expliquée
- ☑ Politiques de prévention de perte de données
- ☑ Stratégies DLP personnalisées
- ☑ Création d'une stratégie DLP pour protéger les documents
- ☑ Conseils politiques

Sécurité des applications Cloud



- ☒ Explication de la sécurité des applications Cloud
- ☒ Utilisation des informations de sécurité des applications Cloud
- ☒ Sécurité des applications Cloud Office 365

Partie 4 : Administration de la conformité
intégrée à Microsoft 365

Archivage et conservation

- ☒ Archivage dans Microsoft 365
- ☒ Rétention dans Microsoft 365
- ☒ Stratégies de rétention dans le centre de sécurité et de conformité
- ☒ Archivage et conservation dans Exchange
- ☒ Gestion des enregistrements sur place dans SharePoint

Gouvernance des données dans Microsoft
365

- ☒ Planification des besoins de sécurité et de conformité
- ☒ Construire des murs éthiques dans Exchange Online
- ☒ Gérer la rétention dans les emails
- ☒ Dépannage de la gouvernance des données
- ☒ Analytique et télémétrie

Gestion de la recherche et des enquêtes

- ☒ Recherche de contenu dans le centre de sécurité et de conformité
- ☒ Enquêtes du journal d'audit
- ☒ E-Discovery avancée

Certification Microsoft Administration de la
sécurité Microsoft 365

- ☒ Cette formation prépare au passage de la Certification Microsoft Administration de la sécurité



