

Microsoft 365

## Microsoft 365 - Mobilité et sécurité

5 jours (35h00) | ★★★★★ 4/5 | MSMS101 | Certification MS-101 (non incluse) | Évaluation qualitative de fin de stage | Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > Outils collaboratifs et GED > Microsoft 365



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Connaître les métriques de sécurité Microsoft 365
- Comprendre les services de sécurité Microsoft 365
- Appréhender Microsoft 365 Threat Intelligence
- Suivre la gouvernance des données dans Microsoft 365
- Utiliser l'archivage et la rétention dans Office 365
- Comprendre la gouvernance des données dans Microsoft 365 Intelligence
- Appréhender les recherches et enquêtes
- Gérer les dispositifs
- Connaître les stratégies de déploiement de Windows 10
- Gérer les appareils mobiles.

### Niveau requis

Avoir suivi un cours d'administrateur basé sur les rôles, tel que messagerie, travail d'équipe, sécurité et conformité ou collaboration. Avoir une bonne compréhension du DNS (Domain Name System) et une expérience fonctionnelle de base avec les services Microsoft 365. Avoir une bonne compréhension des pratiques informatiques générales.

### Public concerné

Administrateurs Microsoft 365 Enterprise.

### Partenaire / Éditeur



#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

**Cette formation :**

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# Programme

## Introduction aux mesures de sécurité de Microsoft 365

- Vecteurs de menaces et atteintes à la protection de données
- Le modèle de confiance zéro
- Solutions de sécurité dans Microsoft 365
- Introduction à Microsoft Secure Score
- Gestion des identités privilégiées
- Introduction à Azure Active Directory Identity Protection

## Gestion des services de sécurité Microsoft 365

- Introduction à :
  - Exchange Online Protection (EOP)
  - Advanced Threat Protection (ATP)
- Gestion des pièces jointes sécurisées
- Gestion des liens sécurisés
- Suivi et rapports

## Microsoft 365 Threat Intelligence

- Vue d'ensemble de Microsoft 365 Threat Intelligence
- Utilisation du tableau de bord de sécurité
- Configuration d'Advanced Threat Analytics
- Mise en oeuvre de la sécurité d'application Cloud

## Introduction à la gouvernance des données dans Microsoft 365

- Introduction à :
  - L'archivage dans Microsoft 365
  - La rétention dans Microsoft 365
  - La gestion des droits à l'information
  - Secure/Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME)
  - Cryptage des messages dans Office 365
  - La prévention des pertes de données

## Archivage et rétention dans Office 365

- Gestion des documents en place dans SharePoint
- Archivage et rétention dans Exchange
- Politiques de rétention au sein du Security and Compliance Center (SCC)

## Mise en oeuvre de la gouvernance des données dans Microsoft 365 Intelligence

- Evaluer votre degré de conformité
- Mettre en oeuvre des solutions au sein du centre de conformité
- Construire des "Ethical Walls" dans Exchange Online
- Créer une politique Data Loss Prevention (DLP) simple à partir d'un template "built-in"
- Réaliser une politique DLP sur mesure
- Créer une politique DLP pour protéger les documents
- Travailler avec des conseils de stratégie (Policy Tips)

## Gestion de la gouvernance des données dans Microsoft 365

- Gestion de la rétention des mails
- Dépannage de la gouvernance des données
- Mise en oeuvre d'Azure Information Protection (AIP)

- Implémentation des fonctionnalités avancées d'AIP
- Mise en oeuvre de Windows Information Protection (WIP)

### **Gestion des recherches et des enquêtes**

- Recherche de contenu dans le SCC (Security and Compliance Center)
- Audit des enquêtes sur les logs
- Gestion de l'eDiscovery avancée

### **Planification de la gestion des dispositifs**

- Introduction à la cogestion
- Préparation des appareils Windows 10 pour la cogestion
- Transition du gestionnaire de configuration vers Intune
- Introduction au Microsoft Store for Business
- Planification de Mobile Application Management (MAM)

### **Planification d'une stratégie de déploiement de Windows 10**

- Scénarios de déploiement de Windows 10
- Mise en oeuvre et gestion du pilote automatique Windows
- Planifier une stratégie d'activation de l'abonnement Windows 10
- Résolution des erreurs de mise à jour de Windows 10
- Introduction à Windows Analytics

### **Mise en oeuvre de Mobile Device Management (MDM)**

- Planifier et déployer le MDM
- Enregistrement des dispositifs à MDM
- Gestion de la conformité des périphériques

### **Certification (en option)**

- Prévoir l'achat d'un voucher en supplément
- Le passage de l'examen se fera (ultérieurement) dans un centre agréé Pearson Vue
- L'examen (en anglais) s'effectuera en ligne

### **Modalités d'évaluation des acquis**

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

### **Les + de la formation**

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.