

# Microsoft 365 Gestion des identités et des services

5 j (35 heures)

Ref : MS100

## Public

Toutes personnes souhaitant déployer et administrer au quotidien les services Microsoft 365

## Pré-requis

Compréhension de base des réseaux informatiques et des concepts de matériel  
Compréhension de base des concepts de système d'exploitation et d'application  
Expérience de l'administration de l'OS Windows Server  
Expérience dans l'administration de l'annuaire ActiveDirectory  
Expérience ou connaissances dans l'administration des services DNS et de la PKI  
Expérience de base sur l'utilisation de PowerShell  
Expérience autour de Exchange Server, Lync ou Skype Entreprise et SharePoint Server est un avantage mais n'est pas obligatoire

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

Dans ce cours, les stagiaires découvriront comment planifier et déployer les identités et les principaux services présents dans un abonnement Microsoft 365. Ils apprendront notamment à choisir le plan le plus approprié, à ouvrir et personnaliser un abonnement, à gérer l'annuaire Azure AD pour des identités en cloud uniquement ou synchronisées avec ActiveDirectory. Ils travailleront également sur les différentes méthodes d'authentification proposées par AzureAD. Enfin, ils apprendront à régler les principaux services tel que la messagerie Exchange Online, SharePoint Online, Teams et à déployer Office 365 ProPlus.

Ce cours permet de préparer la certification Microsoft MS-100 Microsoft 365 Identity and Services. Cette certification associée à la certification MS-101 Microsoft 365 Mobility and Security et une autre certification dans le domaine de la messagerie, de la collaboration, de la sécurité ou du poste de travail, permet aux stagiaires de devenir Microsoft 365 Certified Enterprise Administrator Expert.

## Objectifs

Planifier les infrastructure et identité Microsoft 365

- Gérer la santé et les services de leurs clients Microsoft 365
- Gérer les comptes d'utilisateurs et les licences dans Microsoft 365
- Gérer les rôles d'administrateur et les groupes de sécurité dans Microsoft 365
- Planifier et mettre en œuvre la gestion des mots de passe
- Gérer les options d'authentification et de provisionnement Microsoft 365
- Planifier et mettre en œuvre Azure AD Connect
- Planifier et implémenter un déploiement ADFS
- Implémenter des applications dans Azure AD et configurer le proxy d'application
- Gérer des déploiements d'Office 365 ProPlus

## Programme détaillé

### **MICROSOFT OFFICE 365**

---

#### **MIGRATION D'ORGANISATION SUR OFFICE 365**

---

- Echange en ligne
- SharePoint en ligne
- Teams
- Ressources supplémentaires

#### **CONFIGURATION DE MICROSOFT 365 TENANT**

---

- Planifier une Microsoft 365 Experience
- Configurer une Microsoft 365 Experience
- Exploiter FastTrack et les services partenaires
- Implémenter les domaines de services

#### **CONFIGURATION D'OFFICE 365**

---

- Présentation générale du client Office 365
- Configurer la connectivité du client Office à Office 365

#### **GESTION DES DEPLOIEMENTS OFFICE 365 PROPLUS**

---

- Gestion des installations du client "user-driven"
- Gestion des déploiements centralisés Office 365 ProPlus
- Configurer Office Telemetry
- Configurer Microsoft Analytics

#### **MICROSOFT 365 TENANT ET SERVICE MANAGEMENT**

---

#### **CREATION DE MICROSOFT 365 TENANT**

---

- Planifier une infrastructure on-premises Microsoft 365

Planifier une identité et une solution d'authentification

## **GESTION DE MICROSOFT 365 TENANT**

---

Configurer les rôles du tenant

Gérer l'état et les services tenant

## **MICROSOFT 365 IDENTITY MANAGEMENT**

---

### **GESTION DES GROUPES DE SECURITE UTILISATEUR ET LES LICENCES POUR LES IDENTITES CLOUD**

---

Comptes utilisateurs et licences dans Microsoft 365

Administration des rôles et des groupes de sécurité dans Microsoft 365

Gestion des mots de passe dans Microsoft 365

### **PLANIFICATION ET MISE EN OEUVRE DE LA SYNCHRONISATION D'IDENTITE**

---

Introduction à la synchronisation d'identité

Planification pour Azure AD Connect

Mise en oeuvre d'Azure AD Connect

Gestion des identités synchronisées

### **PLANIFICATION ET MISE EN OEUVRE DES IDENTITES FEDEREES**

---

Introduction aux identités fédérées

Planification d'un déploiement AD FS

Mise en oeuvre d'AD FS

### **MISE EN OEUVRE DES APPLICATIONS ET D'UN ACCES EXTERNE**

---

Mise en oeuvre d'applications dans Azure AD

Configurer un proxy d'application Azure AD

Concevoir des solutions pour l'accès externe

---