

Formation Microsoft 365 - Gestion des Identités et des Services

Objectifs de la formation Microsoft 365 Identités et Services

Cette formation centrée sur la gestion des identités et des services, complétée de la formation Microsoft 365 - Gestion de la mobilité et de la sécurité (MS-101), **remplace la formation "Activer et Administrer Office 365" (M20347).**

Accéder à la suite **Office** et à sa messagerie professionnelle en local comme via le cloud, travailler en collaboratif, profiter des vidéoconférences... Si les fonctionnalités de **Microsoft 365** offrent de belles possibilités aux utilisateurs, les responsables informatique n'ont pas été oubliés et bénéficient d'outils pour faciliter, notamment, la **gestion des utilisateurs et des services**.

Cette formation de cinq jours permet aux participants d'apprendre à planifier et à déployer les identités et principaux services présents dans un abonnement Microsoft 365. Vous apprendrez notamment à migrer votre organisation dans un univers hybride, à gérer les utilisateurs, les groupes de sécurité et les licences et à organiser la synchronisation avec Azure AD Connect.

À l'issue de cette formation "Microsoft 365 - Gestion des identités et des services", vous serez en mesure de :

- Connaître les composants clés d'Office 365
- Comprendre comment planifier le déploiement d'office 365 et d'Office 365 ProPlus
- Savoir gérer Exchange OnLine et configurer les composants anti-malware et anti-spam
- Être en mesure de migrer des boîtes aux lettres vers Office 365 dans un environnement hybride
- Comprendre comment planifier les solutions d'identités et d'authentification
- Savoir implémenter les services de domaine et configurer un tenant
- Être capable de gérer les licences, les utilisateurs et les groupes de sécurité

- Pouvoir configurer des environnements hybrides, implémenter Azure AD Connect et gérer les identités synchronisées
- Comprendre comment gérer le proxy d'applications

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation Gestion des identités et des services s'adresse à toute personne souhaitant déployer et administrer au quotidien les services Microsoft 365.

Prérequis :

Pour suivre ce cours Microsoft 365 Identités et Services dans de bonnes conditions, vous devez pouvoir justifier de :

- La compréhension des réseaux informatiques, des concepts de matériel et des concepts de système d'exploitation et d'application
- Une expérience de l'administration de Windows Server, dans l'administration de l'annuaire Active Directory
- Une expérience ou des connaissances dans l'administration des services DNS et de la PKI
- Une expérience de base sur l'utilisation de PowerShell
- Une expérience autour d'Exchange Server, Lync ou Skype Entreprise et SharePoint Server est un plus mais n'est pas obligatoire

Contenu du cours Microsoft 365 Identités et Services

Gestion d'Office 365

Déplacer votre organisation vers Office 365

Exchange Online

SharePoint Online

Teams

Ressources supplémentaires

Configuration de votre abonnement Microsoft 365

Planification de votre réseau avec Office 365

Planification de la configuration de vos services

Planification de votre environnement hybride

Planification de votre stratégie de migration vers Office 365

Configuration d'Office 365

Présentation générale du client Office 365

Configurer la connectivité du client Office à Office 365

Gestion des déploiements d'Office 365 ProPlus

Gestion des installations d'Office 365 ProPlus pilotées par l'utilisateur

Gestion des installations d'Office 365 ProPlus pilotées de manière centralisée

Configuration de la télémétrie d'Office 365 ProPlus

Configuration de Microsoft Analytics

Travaux Pratiques :

Configurer un abonnement d'évaluation Microsoft 365

Préparer l'installation d'Office 365 ProPlus

Gestion des installations d'Office 365 ProPlus pilotées par l'utilisateur

Gestion des installations d'Office 365 ProPlus pilotées de manière centralisée

Déployer et configurer les composants de télémétrie d'Office 365 ProPlus

[Gestion des abonnements et des services Microsoft 365](#)

Conception de votre tenant Microsoft 365

Planification de l'infrastructure locale en vue du déploiement de Microsoft 365

Planification d'une solution d'identité et d'authentification

Configuration de votre tenant Microsoft 365

Planification de votre expérience Microsoft 365

Configuration de votre expérience Microsoft 365

Utilisation du service Fasttrack et des partenaires

Ajout d'un domaine personnalisé

Gestion du tenant Microsoft 365

Configuration des rôles d'administrateurs

Gestion de la santé de l'abonnement

Travaux Pratiques :

Configuration d'un abonnement d'évaluation Microsoft 365

Gestion et administration des utilisateurs et des groupes dans Microsoft 365

Configuration de la gestion des droits et de la conformité

Surveillance et dépannage de Microsoft 365

Gestion des identités Microsoft 365

Gestion des utilisateurs, des groupes de sécurité et des licences

Les comptes d'utilisateurs et licences dans Microsoft 365

Les rôles d'administration et les groupes de sécurité sous Microsoft 365

Gestion des mots de passe sous Microsoft 365

Travaux Pratiques :

Mise en place de votre environnement d'évaluation

Gestion de vos identités via le centre d'administration Microsoft 365

Gestion de vos identités en utilisant Windows PowerShell

Planifier et implémenter la synchronisation des identités

Introduction à la synchronisation des identités

Planification d'Azure AD Connect

Installation d'Azure AD Connect

Gestion des identités synchronisées

Travaux Pratiques :

Configuration de votre organisation pour la synchronisation des identités

Installation et configuration de la synchronisation des identités

Planification et implémentation des identités fédérées

Introduction à la fédération des identités

Planification du déploiement d'ADFS

Installation d'ADFS

Mise en œuvre des applications et d'un accès externe

Mise en œuvre d'applications dans Azure AD

Configurer un proxy d'application Azure AD

Concevoir des solutions d'accès externe

Travaux Pratiques

Les travaux pratiques représentent 60% du temps de la formation. Ils sont réalisés sur Windows Azure et Microsoft 365.