



ENI Service

référence  
T126-MS102


35h

## Microsoft 365 Les bases de l'administration

Mise à jour  
22 septembre 2023

2950 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



# Microsoft 365 Les bases de l'administration

## Objectifs

- ✓ Gérer les utilisateurs et les groupes dans Microsoft 365
- ✓ Ajouter un domaine personnalisé
- ✓ Configurer les rôles administratifs
- ✓ Déployer les applications Microsoft 365
- ✓ Gérer les identités synchronisées
- ✓ Analyser les vecteurs de menace
- ✓ Mettre en oeuvre Microsoft 365 Defender
- ✓ Mettre en oeuvre la gestion des identités privilégiées (PIM)
- ✓ Sécuriser les points de terminaison
- ✓ Protéger la messagerie

## Pré-requis

Avant de suivre cette formation les stagiaires doivent :

- Avoir suivi l'une des formations suivantes ou posséder les compétences équivalentes :
  - > Microsoft 365 Teams Administration
  - > Microsoft 365 Messagerie
  - > Microsoft Sécurité Administrer les identités et les accès
- Avoir une bonne compréhension du DNS et une expérience fonctionnelle de base avec les services Microsoft 365
- Une bonne compréhension des pratiques informatiques générales
- Avoir suivi la formation Windows PowerShell Automatiser l'administration ou posséder les compétences équivalentes

## Public

Administrateurs et techniciens systèmes souhaitant acquérir les compétences pour administrer un environnement Microsoft 365

## Certification

Cette formation prépare à l'examen "Microsoft 365 Administrator" qui permet d'obtenir la certification Microsoft 365 Certified : Enterprise Administrator Expert



☎ 02 40 92 45 50

✉ [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

[www.eni-service.fr](http://www.eni-service.fr)

**ENI Service - Centre de Formation**

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

1 / 6



ENI Service

référence  
T126-MS102


35h


## Microsoft 365 Les bases de l'administration

Mise à jour  
22 septembre 2023

2950 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



### Programme de la formation

#### Configurez votre expérience Microsoft 365 (1 heure)

- Introduction
- Configurer votre expérience Microsoft 365
- Gérer les abonnements de vos locataires dans Microsoft 365
- Intégrer Microsoft 365 avec des applications dédiées à la relation client
- Terminer la configuration de vos locataires dans Microsoft 365

#### Gérer les utilisateurs, les licences et les contacts de messagerie dans Microsoft 365 (2 heures)

- Introduction
- Déterminer le modèle d'identité de l'utilisateur pour votre organisation
- Créer des comptes utilisateurs dans Microsoft 365
- Gérer les paramètres des comptes d'utilisateurs dans Microsoft 365
- Gérer les licences d'utilisateur dans Microsoft 365
- Récupérer les comptes d'utilisateurs supprimés dans Microsoft 365
- Effectuer la maintenance des utilisateurs en bloc dans Azure Active Directory
- Créer et gérer des utilisateurs invités
- Créer et gérer des contacts de messagerie

#### Gestion des groupes dans Microsoft 365 (1 heure)

- Introduction
- Examiner les groupes dans Microsoft 365
- Créer et gérer des groupes dans Microsoft 365
- Créer des groupes dynamiques à l'aide d'Azure rule builder
- Créer une stratégie de dénomination de groupe Microsoft 365
- Créer des groupes dans Exchange Online et SharePoint Online

#### Ajouter un domaine personnalisé dans Microsoft 365 (1 heure)

- Introduction
- Prévoir un domaine personnalisé pour votre déploiement de Microsoft 365
- Planifier les zones DNS pour un domaine personnalisé
- Planifier les exigences en matière d'enregistrement DNS pour un domaine personnalisé
- Créer un domaine personnalisé dans Microsoft 365

#### Configurer la connectivité du client à Microsoft 365 (1 heure)

- Introduction
- Examiner le fonctionnement de la configuration automatique des clients
- Explorer les enregistrements DNS nécessaires à la configuration du client
- Configurer les clients Outlook
- Dépanner la connectivité des clients

#### Configurer les rôles administratifs dans Microsoft 365 (1 heure)

- Introduction

- Explorer le modèle de permission de Microsoft 365
- Explorer les rôles d'administrateur de Microsoft 365
- Attribuer des rôles d'administrateur aux utilisateurs dans Microsoft 365
- Déléguer des rôles d'administrateur à des partenaires
- Gérer les autorisations à l'aide d'OU (Organizational Units) dans Azure Active Directory
- Élever les privilèges à l'aide d'Azure AD Privileged Identity Management (gestion des identités privilégiées)

#### Gérer l'état de fonctionnement des locataires et les services dans Microsoft 365 (2 heures)

- Introduction
- Surveillez la santé de vos services Microsoft 365
- Surveiller la santé des locataires à l'aide de Microsoft 365 Adoption Score
- Surveiller la santé des locataires à l'aide de l'analyse de l'utilisation de Microsoft 365
- Développer un plan de réponse aux incidents
- Demander de l'aide à Microsoft

#### Déployer Microsoft 365 Apps pour l'entreprise (2 heures)

- Introduction
- Découvrez les fonctionnalités d'entreprise de Microsoft 365 Apps
- Explorez la compatibilité de vos applications en utilisant la boîte à outils de préparation (Readiness Toolkit)
- Effectuer une installation en libre-service de Microsoft 365 Apps for enterprise
- Déployer Microsoft 365 Apps pour l'entreprise avec Microsoft Configuration Manager
- Déployer Microsoft 365 Apps pour l'entreprise à partir du cloud
- Déployer Microsoft 365 Apps pour l'entreprise à partir d'une source locale
- Gérer les mises à jour de Microsoft 365 Apps for enterprise
- Explorer les canaux de mise à jour pour Microsoft 365 Apps for enterprise
- Gérer vos applications en cloud à l'aide du centre d'administration de Microsoft 365 Apps

#### Analysez les données de votre environnement de travail Microsoft 365 à l'aide de Microsoft Viva Insights (2 heures)

- Introduction
- Examiner les fonctions analytiques de Microsoft Viva Insights
- Créer des analyses personnalisées avec Microsoft Viva Insights
- Configurer Microsoft Viva Insights
- Examiner les sources de données Microsoft 365 utilisées dans Microsoft Viva Insights
- Préparer les données organisationnelles dans Microsoft Viva Insights

#### Explorer la synchronisation des identités (1 heure)



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service


référence  
T126-MS102


35h


## Microsoft 365 Les bases de l'administration

Mise à jour  
22 septembre 2023

2950 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION

- Introduction
- Examiner les modèles d'identité pour Microsoft 365
- Examiner les options d'authentification pour le modèle d'identité hybride
- Explorer la synchronisation des annuaires

### Préparer la synchronisation des identités avec Microsoft 365 (1 heure)

- Introduction
- Planifier le déploiement d'Azure Active Directory
- Préparer la synchronisation de l'annuaire
- Choisir l'outil de synchronisation d'annuaire
- Planifier la synchronisation d'annuaires à l'aide d'Azure AD Connect
- Planifier la synchronisation d'annuaires à l'aide d'Azure AD Connect Cloud Sync

### Mettre en oeuvre des outils de synchronisation des annuaires (1 heure)

- Introduction
- Configurer les prérequis d'Azure AD Connect
- Configurer Azure AD Connect
- Surveiller les services de synchronisation à l'aide de Azure AD Connect Health
- Configurer les prérequis d'Azure AD Connect Cloud Sync
- Configurer Azure AD Connect Cloud Sync

### Gérer les identités synchronisées (1 heure)

- Introduction
- Gérer les utilisateurs avec la synchronisation des annuaires
- Gérer les groupes avec la synchronisation des annuaires
- Utiliser les groupes de sécurité Azure AD Connect Sync pour maintenir la synchronisation de l'annuaire
- Configurer les filtres d'objets pour la synchronisation d'annuaire
- Dépanner la synchronisation d'annuaire

### Gérer l'accès sécurisé des utilisateurs dans Microsoft 365 (2 heures)

- Introduction
- Gérer les mots de passe des utilisateurs
- Activer l'authentification pass-through
- Activer l'authentification multi-facteurs
- Activer la connexion sans mot de passe avec Microsoft Authenticator
- Explorer la gestion des mots de passe en libre-service
- Explorer Windows Hello for Business
- Mettre en oeuvre Azure AD Smart Lockout
- Mettre en oeuvre des stratégies d'accès conditionnel
- Explorer les valeurs par défaut de la sécurité dans Azure AD
- Examiner les problèmes d'authentification à l'aide des journaux de connexion

### Examiner les vecteurs de menace et les violations des données (1 heure)

- Introduction
- Explorer le paysage actuel du marché du travail et des menaces
- Examiner comment le phishing récupère des informations sensibles
- Examiner comment le spoofing trompe les utilisateurs et compromet la sécurité des données
- Comparer le spam et les logiciels malveillants
- Examiner comment une violation de compte compromet un compte d'utilisateur
- Examiner les attaques par élévation de privilèges
- Examiner comment l'exfiltration de données déplace des données hors de votre locataire
- Examiner comment les attaquants suppriment les données de votre locataire
- Examiner comment la fuite de données expose les données en de votre locataire
- Examiner d'autres types d'attaques

### Explorer le modèle de sécurité "Zero Trust" (confiance zéro) (1 heure)

- Introduction
- Examiner les principes et les composantes du modèle de confiance zéro
- Planifier la mise en place d'un modèle de sécurité de confiance zéro dans votre organisation
- Examiner la stratégie de Microsoft pour un réseau de confiance zéro
- Adopter une approche de confiance zéro

### Explorer les solutions de sécurité dans Microsoft 365 Defender (2 heures)

- Introduction
- Renforcez la sécurité de votre messagerie en utilisant Exchange Online Protection et Microsoft Defender pour Office 365
- Protégez les identités de votre organisation avec Microsoft Defender for Identity
- Protégez votre réseau d'entreprise contre les menaces avancées avec Microsoft Defender for Endpoint
- Protéger contre les cyberattaques avec Microsoft 365 Threat Intelligence
- Fournir un aperçu des activités suspectes à l'aide de Microsoft Cloud App Security
- Examiner les rapports de sécurité dans Microsoft 365 Defender

### Examiner Microsoft Secure Score (1 heure)

- Introduction
- Explorer Microsoft Secure Score
- Évaluer votre posture de sécurité avec Microsoft Secure Score
- Améliorer votre score de sécurité



nnées (1



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

3 / 6



ENI Service


référence  
T126-MS102


35h

## Microsoft 365 Les bases de l'administration

Mise à jour  
22 septembre 2023

2950 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



- Suivez l'historique de votre Microsoft Secure Score et atteignez vos objectifs

### Examiner la gestion des identités privilégiées (2 heures)

- Introduction
- Explorer la gestion des identités privilégiées dans Azure AD
- Configurer la gestion des identités privilégiées
- Auditer la gestion des identités privilégiées
- Explorer Microsoft Identity Manager
- Contrôler les tâches d'administration privilégiées à l'aide de la gestion des accès privilégiés

### Examiner Azure Identity Protection (1 heure)

- Introduction
- Présentation d'Azure Identity Protection
- Activer les stratégies de protection par défaut dans Azure Identity Protection
- Explorer les vulnérabilités et les événements à risque détectés par Azure Identity Protection
- Planifier votre analyse sur l'identité

### Examiner la protection d'Exchange Online (1 heure)

- Introduction
- Examiner le circuit de la protection contre les logiciels malveillants
- Détecter les messages contenant du spam ou des logiciels malveillants à l'aide de la purge automatique zéro heure
- Explorer la protection anti-spoofing fournie par Exchange Online Protection
- Explorer d'autres protections anti-spoofing
- Examiner le filtrage des spams sortants

### Examiner Microsoft Defender pour Office 365 (1 heure)

- Introduction
- Passer de l'EOP à Microsoft Defender pour Office 365
- Étendre les protections EOP en utilisant les pièces jointes et les liens sécurisés
- Gérer les renseignements falsifiés
- Configurer les stratégies de filtrage des spams sortants
- Débloquer l'envoi d'e-mails par les utilisateurs

### Gérer les pièces jointes en sécurité (1 heure)

- Introduction
- Protéger les utilisateurs contre les pièces jointes malveillantes en utilisant les pièces jointes sécurisées
- Créer des stratégies de pièces jointes sécurisées à l'aide de Microsoft Defender pour Office 365
- Créer des stratégies de pièces jointes sécurisées à l'aide de PowerShell
- Modifier une stratégie de pièces jointes sécurisées existante
- Créer une règle de transport pour contourner une stratégie de pièces jointes sécurisées
- Examiner l'expérience de l'utilisateur final avec les pièces

jointes sécurisées

### Gérer les liens sécurisés (1 heure)

- Introduction
- Protéger les utilisateurs contre les URL malveillantes en utilisant des liens sûrs
- Créer des stratégies de liens sécurisés à l'aide de Microsoft 365 Defender
- Créer des stratégies de liens sécurisés à l'aide de PowerShell
- Modifier une stratégie de Safe Links existante
- Créer une règle de transport pour contourner une politique de Safe Links
- Examiner l'expérience de l'utilisateur final avec les Safe Links

### Explorer la détection des menaces dans Microsoft 365 Defender (1 heure)

- Introduction
- Explorer le graphe de sécurité intelligent de Microsoft
- Explorer les règles d'alerte dans Microsoft 365
- Exécuter des enquêtes et des réponses automatisées
- Explorer la chasse aux menaces avec Microsoft Threat Protection
- Explorer la chasse aux menaces avancée dans Microsoft 365 Defender
- Découvrir l'analyse des menaces dans Microsoft 365
- Identifier les problèmes liés aux menaces à l'aide des rapports de Microsoft Defender

### Mettre en oeuvre la protection des applications en utilisant Microsoft Defender for Cloud Apps (1 heure)

- Introduction
- Explorer Microsoft Defender Cloud Apps
- Déployer Microsoft Defender pour Cloud Apps
- Configurer les stratégies de fichiers dans Microsoft Defender for Cloud Apps
- Gérer et répondre aux alertes dans Microsoft Defender for Cloud Apps
- Configurer Cloud Discovery dans Microsoft Defender for Cloud Apps
- Dépanner Cloud Discovery dans Microsoft Defender for Cloud Apps

### Mettre en oeuvre la protection des points de terminaison à l'aide de Microsoft Defender for Endpoint (1 heure)

- Introduction
- Découvrir Microsoft Defender pour Endpoint
- Configurer Microsoft Defender for Endpoint dans Microsoft Intune
- Intégrer des périphériques dans Microsoft Defender for Endpoint
- Gérer les vulnérabilités des terminaux avec Microsoft Defender Vulnerability Management
- Gérer la découverte des périphériques et l'évaluation des vulnérabilités
- Réduire l'exposition aux menaces et aux vulnérabilités



☎ 02 40 92 45 50

✉ formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service


référence  
T126-MS102


35h

## Microsoft 365 Les bases de l'administration

Mise à jour  
22 septembre 2023

2950 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



### Mettre en oeuvre une protection contre les menaces en utilisant Microsoft Defender pour Office 365 (1 heure)

- Introduction
- Explorer la stack de protection de Microsoft Defender pour Office 365
- Enquêter sur les attaques de sécurité à l'aide de Threat Explorer
- Identifier les problèmes de cybersécurité à l'aide de Threat Trackers
- Se préparer aux attaques grâce à la formation à la simulation d'attaques



 02 40 92 45 50

 [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

[www.eni-service.fr](http://www.eni-service.fr)

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

5 / 6



ENI Service


référence  
T126-MS102


35h

## Microsoft 365 Les bases de l'administration

Mise à jour  
22 septembre 2023

2950 € HT

 (Télé-)présentiel

 Cours Officiel

 Formation certifiante

TOP FORMATION



### Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.

### Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

- 1 Dans la salle de cours en présence du formateur.
- 2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.
- 3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

### Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

### Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émarginée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Évaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

### Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.



☎ 02 40 92 45 50

✉ [formation@eni.fr](mailto:formation@eni.fr)

[www.eni-service.fr](http://www.eni-service.fr)

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00020 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880

6 / 6