



ENI Service

référence  
T-ITLO-036

37h

## Microsoft 365 Administration de la sécurité

Mise à jour  
17 juillet 2023

990 € HT



à distance



Formation certifiante

# Microsoft 365 Administration de la sécurité



## Objectifs

- ✓ Administrer l'accès utilisateur et de groupe dans Microsoft 365
- ✓ Décrire et gérer les fonctionnalités de la protection d'identité Azure
- ✓ Planifier et mettre en oeuvre Azure AD Connect
- ✓ Gérer les identités synchronisées
- ✓ Décrire et utiliser l'accès conditionnel
- ✓ Décrire les vecteurs de menaces des cyberattaques
- ✓ Décrire les solutions de sécurité dans Microsoft 365
- ✓ Utiliser la notation sécurisée Microsoft pour évaluer votre posture de sécurité
- ✓ Configurer les services de protection avancée contre les diverses menaces pour Microsoft 365
- ✓ Configurer Advanced Threat Analytics
- ✓ Planifier et déployer des périphériques mobiles sécurisés
- ✓ Mettre en oeuvre la gestion des droits à l'information
- ✓ Sécuriser les messages sur Office 365
- ✓ Configurer les politiques de prévention de pertes des données
- ✓ Déployer et gérer la sécurité des applications dans le cloud
- ✓ Mettre en oeuvre la protection des informations Windows pour les périphériques
- ✓ Planifier et déployer un archivage de données et un système de conservation
- ✓ Créer et gérer une enquête eDiscovery
- ✓ Gérer les demandes des sujets de données RGPD

## Pré-requis

- Avoir une compréhension conceptuelle de base de Microsoft Azure.
- Expérience avec les périphériques Windows Client.
- Expérience avec Office 365.
- Avoir une compréhension de base des autorisations et de l'authentification.
- Avoir une compréhension de base des réseaux informatiques.
- Avoir une connaissance pratique de la gestion des périphériques mobiles.

## Public

Administrateur Microsoft 365 qui souhaite comprendre, mettre en place et surveiller la sécurité des ressources de l'entreprise. Il pourra également valider des stratégies conformes aux règles de l'entreprise et gérer la gouvernance des données échangées.

## Certification

Cette formation prépare à l'examen MS-500 Microsoft 365 Security Administration, qui permet d'obtenir la certification Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate.



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

1 / 3



ENI Service

référence  
T-ITLO-036

37h

## Microsoft 365 Administration de la sécurité

Mise à jour  
17 juillet 2023

990 € HT



à distance



Formation certifiante

### Programme de la formation

#### Présentation du cours

##### Gestion des identités et des accès

- Créer, configurer et gérer des identités
- Démonstration : Attribution des licences
- Explorer la synchronisation des identités
- Implémenter et gérer l'identité hybride
- Démonstration : Installation et configuration de AD Connect
- Implémenter et gérer des identités externes
- Démonstration : Paramètres de collaboration externe/invité
- Démonstration : Groupes dynamiques
- Gérer les mots de passe dans Microsoft 365
- Démonstration : Mot de passe en libre-service
- Planifier, implémenter et administrer l'accès conditionnel
- Démonstration : Stratégie d'accès conditionnel
- Seuil de verrouillage
- Démonstration : Seuil de verrouillage
- Planifier et implémenter un accès privilégié
- Démonstration : Accès privilégié et gestion des ressources
- Gérer les droits d'utilisation
- Démonstration : Création d'un package d'accès
- Gérer Azure AD Identity Protection
- Démonstration : Stratégie de risque utilisateur et de connexions à risque

##### Gestion de la protection contre les menaces

- Implémenter Microsoft Defender pour l'identité
- Démonstration : Création d'une instance Microsoft Defender for Identity
- Microsoft Defender pour point de terminaison
- Détecter les problèmes de sécurité et y répondre
- Déployer Microsoft Defender pour point de terminaison
- Démonstration : Déploiement de Microsoft Defender pour point de terminaison
- Protection contre les attaques malveillantes et les accès non autorisés avec Microsoft Edge
- Réduire les zones d'attaque potentielles avec Microsoft Defender pour point de terminaison
- Comprendre le cryptage de Microsoft 365
- Gérer les applications avec Microsoft Endpoint Manager
- Gérer la conformité des appareils
- Corriger les risques avec Microsoft Defender pour Office 365
- Interroger, visualiser et monitorer des données dans Microsoft Sentinel
- Mettre en oeuvre Microsoft Cloud Application Security
- Démonstration : Microsoft Defender for Cloud Apps

##### Gestion de la protection des informations

- Créer et gérer des types d'informations sensibles
- Appliquer et gérer des étiquettes de confidentialité

- Éviter les pertes de données dans Microsoft 365
- Démonstration : Le portail de conformité partie 1
- Démonstration : Le portail de conformité partie 2
- Gérer les alertes DLP dans le portail de conformité Microsoft 365
- Gérer les informations dans Microsoft 365
- Gérer la rétention des données dans les charges de travail Microsoft 365 partie 1
- Gérer la rétention des données dans les charges de travail Microsoft 365 partie 2
- Démonstration : Protection contre la perte des données et rétention des données
- Gérer les enregistrements dans Microsoft 365
- Démonstration : Gestion des enregistrements



##### Gestion des fonctionnalités de gouvernance et de conformité dans Microsoft 365

- Explorer les rapports dans les services de sécurité Microsoft 365
- Démonstration : Rapports
- Gérer la conformité dans Microsoft 365 et Exchange Online
- Démonstration : Gestion de la conformité dans Microsoft 365 et Exchange Online
- Gérer la découverte électronique avancée
- Mettre en oeuvre advanced eDiscovery
- Explorer le gestionnaire de conformité Microsoft
- Démonstration : eDiscovery partie 1
- Démonstration : eDiscovery partie 2
- Répondre aux requêtes des personnes
- Préparer la conformité des communications dans Microsoft 365
- Gérer les risques internes dans Microsoft 365
- Démonstration : Gestion du risque interne
- Vue d'ensemble du cloisonnement de l'information
- Démonstration : Cloisonnement de l'information
- Gérer les accès privilégiés
- Gérer les Customer Lockbox
- Démonstration : Customer Lockbox



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

2 / 3



ENI Service

référence  
T-ITLO-036

37h

## Microsoft 365 Administration de la sécurité

Mise à jour  
17 juillet 2023

990 € HT



à distance



Formation certifiante



### 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

à Formation accessible à distance pendant 3 mois, de n'importe où et n'importe quand, via un ordinateur type PC disposant d'une connexion à Internet haut débit (ADSL ou plus).

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire dispose d'une assistance technique et pédagogique illimitée, par e-mail, assurée par notre équipe basée en France métropolitaine, avec un délai de prise en compte et de traitement qui n'excède pas 24h. En complément, le stagiaire peut planifier jusqu'à deux rendez-vous pédagogiques avec un formateur expert afin d'échanger sur des éléments de la formation.

La durée de la formation affichée sur cette page est une durée estimée qui peut varier en fonction du profil du stagiaire et de ses objectifs (notamment s'il souhaite valider sa formation par le passage d'un examen de certification).

Le portail de formation, donne accès à un ou des parcours de formation composés :

Des vidéos de la formation, organisées en modules et en séquences découpées le plus finement possible, en suivant le programme pédagogique détaillé sur cette page ;

Des quiz de validation des connaissances acquises ;

D'un ou plusieurs livres numériques faisant office d'ouvrage(s) de référence sur le thème de la formation.

### Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux pratiques réalisés par le stagiaire.

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

Pour les formations concernées, l'examen est mentionné dans la section « Certification » du programme de formation.

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.

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

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

Attestation de suivi de formation remise au stagiaire par courrier électronique.

A la demande, certificat de réalisation.

### Qualification du formateur

Formateur depuis plus de 20 ans, **Christophe GUILLET** est certifié « Enterprise Administrator Expert », spécialisé sur toutes les technologies liées à Microsoft 365 (Ad, Exchange, Microsoft 365).

Il anime les formations sur l'administration du réseau Microsoft depuis 9 ans chez ENI avec succès.



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 / 3