

Microsoft 365 Administrateur sécurité

Formation Informatique / Bureautique /



Ce cours comprend les modules suivants du programme de cours officiel Microsoft :

- MS-500T01 Gestion de l'identité et de l'accès Microsoft 365,
- MS-500T02 Mise en œuvre de la protection contre les menaces Microsoft 365
- MS-500T03 Mise en œuvre de la protection des informations Microsoft 365
- MS-500T04 Administration de la conformité Microsoft 365 intégrée.
- MS-500T01 Gestion de l'identité et de l'accès Microsoft 365

OBJECTIFS

MS-500T01 Gestion de l'identité et de l'accès Microsoft 365

- Protéger les identités et gérer les accès avec la gestion des identités. Dans ce module, vous apprendrez comment sécuriser l'accès des utilisateurs aux ressources de votre organisation. Plus précisément, ce module couvre la protection par mot de passe de l'utilisateur, l'authentification multifactorielle, comment activer Azure Identity Protection, comment configurer les services de la fédération Active Directory, comment configurer et utiliser Azure AD Connect, et vous présente l'accès conditionnel. Vous découvrirez également les solutions de gestion des accès externes à votre système Microsoft 365.

MS500T02 Mise en œuvre de la protection contre les menaces Microsoft 365

- La protection contre les menaces aide à stopper les attaques nuisibles grâce à une sécurité intégrée et automatisée. Dans ce module, vous découvrirez les technologies de protection contre les menaces qui contribuent à protéger votre environnement Microsoft 365. Plus précisément, vous découvrirez les vecteurs de menaces et les solutions de sécurité de Microsoft pour eux. Vous en apprendrez davantage sur Secure Score, la protection d'Exchange Online, Azure Advanced Threat Protection, Windows Defender Advanced Threat Protection, et comment utiliser Microsoft 365 Threat Intelligence. Il traite également de la sécurisation des appareils et des applications mobiles. L'objectif de ce module est de vous aider à configurer votre déploiement Microsoft 365 pour atteindre la posture de sécurité souhaitée.

MS500T03 Mise en œuvre de la protection de l'information Microsoft 365

- La protection de l'information est le concept de localisation et de classification des données où qu'elles se trouvent. Dans ce module, vous découvrirez les technologies de protection de l'information qui contribuent à sécuriser votre environnement Microsoft 365. Plus précisément, ce module traite des droits à l'information, du contenu géré, du chiffrement des messages, ainsi que des labels, des politiques et des règles qui soutiennent la prévention des pertes de données et la protection de l'information. Enfin, le module explique le déploiement de Microsoft Cloud App Security.

MS500T04 Administration de la conformité intégrée Microsoft 365

- Des politiques internes et des exigences externes en matière de conservation des données et d'enquête peuvent s'avérer nécessaires pour votre organisation. Dans ce module, vous apprendrez l'archivage et la conservation dans Microsoft 365 ainsi que la gouvernance des données et la façon d'effectuer des recherches et des enquêtes sur le contenu. Plus précisément, ce module porte sur les politiques et les balises de conservation des données, la gestion des dossiers en place pour SharePoint, la conservation des courriels et la façon d'effectuer des recherches de contenu qui appuient les enquêtes de preuve électronique. Le module aide également votre organisation à se préparer à la réglementation mondiale sur la protection des données (GDPR).

PUBLIC

Ce cours s'adresse aux administrateurs de sécurité Microsoft 365. Ce rôle consiste à collaborer avec l'administrateur Microsoft 365 Enterprise, les parties prenantes de l'entreprise et les autres administrateurs en charge de planifier et mettre en œuvre des stratégies de sécurité et s'assurer que les solutions sont conformes aux politiques et réglementations de l'entreprise.

PRE-REQUIS

- Compréhension conceptuelle de base de Microsoft Azure.
- Expérience avec les périphériques Windows 10.
- Expérience avec Office 365.
- Compréhension de base de l'autorisation et de l'authentification.
- Compréhension de base des réseaux informatiques.
- Connaissance pratique de la gestion des appareils mobiles.

PROGRAMME

Module 1 : Sécurité des utilisateurs et des groupes

A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M-MS500**

☎ **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

Paris
02/11/2020
Lyon
30/11/2020

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



EXAMEN Microsoft COMPRIS DANS LE TARIF

Pour toutes nos formations certifiantes, nous incluons les frais de certification dans le tarif de la formation. Comparez bien les offres de formation du marché : notre offre étant la plus complète, vous serez alors plus serein dans la préparation de vos certifications.



Coaching Après-COURS

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

Microsoft 365 Administrateur sécurité

Formation Informatique / Bureautique /



- Ce module explique comment gérer les comptes et groupes d'utilisateurs dans Microsoft 365. Il vous initie à la gestion privilégiée de l'identité dans Azure AD ainsi qu'à la protection de l'identité. Le module établit les bases pour le reste du cours.

Module 2 : Synchronisation d'identité

- Ce module explique les concepts liés à la synchronisation des identités. Plus précisément, il se concentre sur Azure AD Connect et la gestion de la synchronisation des annuaires pour s'assurer que les bonnes personnes se connectent à votre système Microsoft 365.

Module 3 : Identités fédérées

- Ce module est entièrement consacré à Active Directory Federation Services (AD FS). Plus précisément, vous apprendrez comment planifier et gérer AD FS pour atteindre le niveau d'accès que vous voulez fournir aux utilisateurs d'autres répertoires.

Module 4 : Gestion de l'accès

- Ce module décrit l'accès conditionnel pour Microsoft 365 et comment il peut être utilisé pour contrôler l'accès aux ressources dans votre organisation. Le module explique également le Role Based Access Control (RBAC) et les solutions d'accès externe.

Module 5 : Sécurité dans Microsoft 365

- Ce module commence par expliquer les différentes menaces de cyber-attaques qui existent. Il vous présente ensuite les solutions Microsoft pour contrer ces menaces. Le module se termine par une explication de Microsoft Secure Score et de la façon dont il peut être utilisé pour évaluer et signaler la posture de sécurité de votre entreprise.

Module 6 : Protection avancée contre les menaces

- Ce module explique les différentes technologies et services de protection contre les menaces disponibles dans Microsoft 365. Plus précisément, le module couvre la protection des messages via Exchange Online Protection, Azure Advanced Threat Protection et Windows Defender Advanced Threat Protection.

Module 7 : Renseignement sur les menaces

- Ce module explique Microsoft Threat Intelligence qui vous fournit les outils nécessaires pour évaluer et traiter les cybermenaces. Vous apprendrez comment utiliser le Security Dashboard dans le Microsoft 365 Security and Compliance Center. Il explique et configure également Microsoft Advanced Threat Analytics.

Module 8 : Mobilité

- Ce module a pour but de sécuriser les appareils et applications mobiles. Vous en apprendrez davantage sur la gestion des appareils mobiles et sur leur fonctionnement avec Intune. Vous apprendrez également comment Intune et Azure AD peuvent être utilisés pour sécuriser les applications mobiles.

Module 9 : Protection de l'information

- Ce module explique la gestion des droits d'information dans Exchange et SharePoint. Il décrit également les technologies de cryptage utilisées pour sécuriser les messages. Ce module présente comment mettre en œuvre Azure Information Protection et Windows Information Protection.

Module 10 : Prévention des pertes de données

- Ce module concerne la prévention des pertes de données dans Microsoft 365. Vous apprendrez comment créer des stratégies, modifier des règles et personnaliser les notifications utilisateur.

Module 11 : Sécurité des applications cloud

- Ce module est consacré à la sécurité des applications en nuage pour Microsoft 365. Le module expliquera la découverte des nuages, les connecteurs d'applications, les politiques et les alertes.

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

CERTYOU, 37 rue des Mathurins, 75008 PARIS

Tél : +33 1 42 93 52 72 - contact@certyou.com - www.certyou.com

RCS de Paris n° 804 509 461 - TVA intracommunautaire FR03 804509461 - APE 8559A

Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 11 75 52524 75 auprès du préfet de région d'Ile-de-France

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Microsoft 365 Administrateur sécurité](#)