



FORMATION MICROSOFT SECURITY & COMPLIANCE

Administration des accès et de l'identité Microsoft

Microsoft Partner

À Propos de la formation

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour mettre en œuvre des solutions de gestion des identités basées sur Microsoft Azure AD et les technologies d'identité connectées.

Cette formation aborde l'identité pour Azure AD, l'enregistrement des applications d'entreprise, l'accès conditionnel, la gouvernance d'identité et d'autres outils d'identité.

Profil du public

Cette formation s'adresse aux administrateurs des identités et des accès qui prévoient de passer l'examen de certification correspondant, ou qui effectuent des tâches d'administration des identités et des accès dans le cadre de leur travail quotidien.

Elle est également utile à un administrateur ou à un ingénieur qui souhaite se spécialiser dans la fourniture de solutions d'identité et de systèmes de gestion des accès pour les solutions basées sur Azure ; jouant un rôle essentiel dans la protection d'une organisation.



Objectifs de cette formation

A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✓ Mettre en œuvre une solution de gestion des identités
- ✓ Mettre en œuvre une solution d'authentification et de gestion des accès
- ✓ Mettre en œuvre la gestion des accès pour les applications
- ✓ Mettre en œuvre une stratégie de gouvernance des identités



Pré-requis de la formation



Les participants doivent avoir des connaissances sur :

- Les meilleures pratiques de sécurité et les exigences de sécurité de l'industrie telles que la défense en profondeur, l'accès le moins privilégié, la responsabilité partagée et le modèle de confiance zéro.
- Les concepts d'identité tels que l'authentification, l'autorisation et l'annuaire actif.
- Le déploiement des charges de travail Azure. Cette formation ne couvre pas les bases de l'administration d'Azure, mais le contenu s'appuie sur ces connaissances en ajoutant des informations spécifiques à la sécurité.
- Les systèmes d'exploitation Windows et Linux et des langages de script est utile mais pas obligatoire.
- Avoir suivi la formation AZ-104 : gérer les identités et la gouvernance dans Azure.

Programme détaillé de la formation

01

Mise en œuvre d'une solution de gestion des identités

- Mettre en œuvre la configuration initiale d'Azure AD
- Créer, configurer et gérer les identités
- Mettre en œuvre et gérer les identités externes
- Mettre en œuvre et gérer l'identité hybride

02

Mise en œuvre d'une solution d'authentification et de gestion des accès

- Sécuriser les utilisateurs d'Azure AD avec MFA
- Gérer l'authentification des utilisateurs
- Planifier, mettre en œuvre et administrer l'accès conditionnel
- Gestion de la protection des identités Azure AD

03

Mise en œuvre de la gestion des accès pour les Apps

- Planifier et concevoir l'intégration des applications d'entreprise pour le SSO
- Mettre en œuvre et surveiller l'intégration des applications d'entreprise pour le SSO
- Mettre en œuvre l'enregistrement des applications

04

Planification et mise en œuvre d'une stratégie de gouvernance des identités

- Planifier et mettre en œuvre la gestion des droits
- Planifier, mettre en œuvre et gérer les révisions d'accès
- Planifier et mettre en œuvre l'accès privilégié
- Surveiller et maintenir Azure AD



Les plus de cette formation



Les formateurs/consultants spécialistes Microsoft apportent leurs conseils et leur expérience.



Ce cours prépare à L'examen de certification SC-300 pour devenir Microsoft Certified: Identity and Access Administrator Associate.



La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).



Votre formateur :

- Est un consultant formateur certifié Microsoft
- Possède plusieurs années d'expérience sur l'environnement Dynamics
- En veille permanente pour suivre son évolution.



Modalités

- Durée de la formation : 4 jour (28h)
- Tarif : 2400 € HT
- Référence : MSSC300
- Disponible en Classe en **présentiel et à distance**
- Formation éligible au Action Collective OPCO
- ARRIOPH est certifiée Qualiopi au titre de ses actions de formation



Préparation à la certification

SC-300 (En option)



- Les certifications vous donnent un avantage professionnel en fournissant des preuves de maîtrise des compétences reconnues dans le monde entier, démontrant vos capacités et votre volonté d'adopter de nouvelles technologies
- L'administrateur des identités et des accès Microsoft conçoit, implémente et exploite les systèmes de gestion des identités et des accès d'une organisation avec Microsoft Azure Active Directory (Azure AD), qui fait partie de Microsoft Entra. Ils configurent et gèrent l'authentification et l'autorisation des identités pour les utilisateurs, les appareils, les ressources Azure et les applications.
- L'administrateur d'identité et d'accès fournit une expérience fluide ainsi que des fonctionnalités de gestion en libre-service à tous les utilisateurs. Ils garantissent que l'identité est vérifiée explicitement pour prendre en charge les principes de Confiance Zéro. Ils automatisent la gestion d'Azure AD à l'aide de PowerShell et analysent les événements à l'aide du Langage de requête Kusto (KQL). Ils sont également chargés de la résolution des problèmes, du monitoring et de la création de rapports sur l'environnement des identités et des accès.
- L'administrateur d'identité et d'accès collabore avec de nombreux autres rôles de l'organisation pour conduire des projets d'identité stratégiques dans le but de moderniser les solutions d'identité, d'implémenter des solutions d'identité hybrides et d'implémenter la gouvernance des identités. Ils doivent être familiarisés avec les services et charges de travail Azure et Microsoft 365.

Les compétences mesurées:

- Implémenter les identités dans Azure AD (20 - 25%)
- Implémenter la gestion des authentifications et des accès (25 - 30%)
- Implémenter la gestion des accès pour les applications (15 - 20%)
- Planifier et implémenter la gouvernance des identités dans Azure AD (20 -25%)



ARRIOPH
Academy

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

Nous contacter

P : +33 1 89 27 27 81

E : academy@arrioph.com

34 Av. des Champs-Élysées
75008 Paris