

Administrateur d'identité et d'accès Microsoft

Référence : **MSSC300**

Durée : **4 jours (28 heures)**

Certification : **SC300**

Connaissances préalables

- 1-Avoir suivi les formations "Les fondamentaux de la sécurité, de la conformité et de l'identité Microsoft" (MSSC900) et "Microsoft Azure - Administration" (MSAZ104) ou posséder les connaissances et compétences équivalentes
- 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours et l'examen sont en langue anglaise, et les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais.

Profil des stagiaires

- 1-Administrateurs d'identité et d'accès qui envisagent de passer l'examen de certification associé ou qui effectuent des tâches d'administration d'identité et d'accès dans leur travail quotidien
- 2-Administrateur ou ingénieur qui souhaite se spécialiser dans la fourniture de solutions d'identité et de systèmes de gestion d'accès pour les solutions basées sur Azure ou qui joue un rôle essentiel dans la protection d'une organisation

Objectifs

- Apprendre à mettre en oeuvre une solution de gestion des identités
- Comprendre comment mettre en place des solutions d'authentification et de gestion des accès
- Savoir mettre en oeuvre la gestion des accès pour les applications
- Être capable de planifier et mettre en oeuvre une stratégie de gouvernance des identités

Certification préparée

Microsoft Identity and Access Administrator. La réussite de l'examen permet d'obtenir la Certification Microsoft Certified : Identity and Access Administrator Associate

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur·rice

- Consultant-Formateur expert Sécurité Microsoft

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Explorer l'identité dans Azure AD (facultatif)

- Qu'est-ce que l'identité dans Azure ?

2. Mettre en oeuvre une solution de gestion des identités

- Configurer et gérer Azure Active Directory
- Créer, configurer et gérer des identités
- Mettre en oeuvre et gérer des identités externes
- Mettre en oeuvre et gérer l'identité hybrides

3. Mettre en oeuvre une solution d'authentification et de gestion des accès

- Planifier et mettre en oeuvre l'authentification multifacteur (MFA)
- Gérer l'authentification des utilisateurs
- Planifier, mettre en oeuvre et administrer l'accès conditionnel
- Gérer la protection de l'identité
- Implémenter la gestion des accès pour les ressources Azure

4. Mettre en oeuvre la gestion des accès pour les applications

- Planifier et concevoir l'intégration des applications professionnelles pour SSO
- Mettre en oeuvre et surveiller l'intégration des applications professionnelles et configurer pour SSO
- Mettre en oeuvre l'enregistrement de l'application

5. Planifier et mettre en oeuvre une stratégie de gouvernance des identités

- Planifier et mettre en oeuvre la gestion des droits
- Planifier, mettre en oeuvre et gérer les révisions d'accès
- Planifier et mettre en oeuvre des accès privilégiés
- Surveiller et maintenir Azure Active Directory

6. Certification Microsoft Identity and Access Administrator

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Identity and Access Administrator.

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.