

Azure : Technologies de sécurité (AZ-500)

Référence : **MSAZ500**

Durée : **4 jours (28 heures)**

Certification : **AZ500**

CPF

Connaissances préalables

- 1- Avoir suivi la formation MSAZ104 - Microsoft Azure : Administration (AZ-104) ou posséder les connaissances et compétences équivalentes
- 2- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Profil des stagiaires

- Ingénieurs en sécurité Azure
- Professionnels IT de la sécurité informatique

Objectifs

- Comprendre comment gérer l'identité et l'accès sur Azure
- Apprendre à mettre en oeuvre la protection de la plate-forme
- Être capable de sécuriser les données et les applications
- Comprendre comment gérer les opérations de sécurité

Certification préparée

Microsoft Azure Security Technologies. La réussite de cet examen vous donne le titre de certification Microsoft Certified Azure Security Engineer Associate. Cette formation prépare la certification Garantir la sécurité de l'infrastructure Cloud Microsoft Azure du certificateur Microsoft France enregistrée au RS le 18/11/2020. Pour en savoir plus sur cette certification [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- 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-riche

- Consultant-Formateur expert Azure

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. Gérer l'identité et l'accès

- Azure Active Directory
- Identité hybride
- Azure Identity Protection
- Gestion des identités privilégiées Azure AD
- Gouvernance d'entreprise

2. Mettre en oeuvre la protection de la plate-forme

- Sécurité du périmètre
- Sécurité du réseau
- Sécurité de l'hôte
- Sécurité des conteneurs

3. Données et applications sécurisées

- Azure Key Vault
- Sécurité des applications
- Sécurité du stockage
- Sécurité de la base de données SQL

4. Gérer les opérations de sécurité

- Azure Monitor
- Azure Security Center
- Azure Sentinel

5. Certification Microsoft Azure Security Technologies

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Azure Security Technologies
- Les compétences attestées par cette certification sont :
- Gérer l'identité et l'accès des utilisateurs aux applications et données selon les besoins
- Mettre en œuvre la protection de la plateforme contre les accès indésirables
- Gérer les opérations de sécurité au quotidien pour surveiller et anticiper toute alerte malveillante
- Sécuriser les données et les applications, en gérant le stockage, la sauvegarde et leurs accès

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