

Azure : Technologies de sécurité (AZ-500)

Référence : MSAZ500

Durée : 5 jours

Certification : AZ500

Code CPF : 5308

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Avoir suivi la formation MSAZ103 - Azure : Administration" 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

- Administrateur Azure.

OBJECTIFS

- Comprendre les classifications de données spécialisées sur Azure.
- Identifier les mécanismes de protection des données Azure.
- Implémenter des méthodes de chiffrement de données Azure.
- Connaître les protocoles Internet sécurisés et comment les implémenter sur Azure.
- Décrire les services et fonctionnalités de sécurité Azure.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un 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, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Azure

CERTIFICATION PREPAREE

Microsoft Azure Security Technologies. La réussite de cet examen vous donne le titre de certification Microsoft Certified Azure Security Engineer Associate. Pour en savoir plus sur cette certification [cliquez ici](#) et accédez aux informations complètes fournies par France Compétences

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

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

CONTENU DU COURS

Identités et Accès

- Configurer Azure AD pour les workloads et les abonnements Azure
- Configurer la gestion des identités privilégiées Azure AD
- Configurer la sécurité pour un abonnement Azure

Protection de la plateforme

- Comprendre la sécurité du Cloud
- Construire un réseau sécurisé
- Implémenter la sécurité de l'hôte
- Implémenter la sécurité de la plateforme
- Implémenter la sécurité de l'abonnement

Opérations de sécurité

- Configurer les services de sécurité
- Configurer les stratégies de sécurité à l'aide d'Azure Security Center
- Gérer les alertes de sécurité
- Répondre aux problèmes de sécurité et les résoudre
- Créer des lignes de base de sécurité

Données et Applications

- Configurer les politiques de sécurité pour gérer les données
- Configurer la sécurité pour l'infrastructure de données

- Configurer le cryptage pour les données au repos
- Comprendre la sécurité des applications
- Implémenter la sécurité pour le cycle de vie des applications sécurisées
- Configurer et gérer Azure Key Vault

Certification Microsoft Azure Security Technologies

- Cette formation prépare la certification Microsoft Azure Security Technologies