

MICROSOFT AZURE

Microsoft Azure – Technologies de sécurité

REF : MSAZ500

DUREE : 35h

Présentiel Classe virtuelle

PUBLIC

Cette formation s'adresse à tout administrateur Azure

Modalités et délais d'accès : les inscriptions sont fermées 24h avant la 1ère journée de formation.

Accessibilité : Si vous avez des contraintes particulières liées à une situation de handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions, dans la mesure du possible, adapter l'action de formation.

PREREQUIS

Avoir suivi les formations "Microsoft Azure – Administration" (MSAZ103) ou connaissances équivalente

MODALITES PEDAGOGIQUES

1 poste et 1 support par stagiaire

8 à 10 stagiaires par salle

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

MODALITES D'EVALUATION

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire en ligne

Attestation de fin de stage remise au stagiaire

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de cette formation vous serez capable de :

- 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

PROGRAMME

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 plate-forme
- 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

Version du : 21/12/2020



