Formation Les technologies de sécurité en environnement Microsoft Azure

Implémenter et contrôler la sécurité dans le Cloud Azure

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Référence	MAZ500
Durée	4 jours (28h)
Tarif	2 890 €HT
Repas	80 €HT(en option)
Certification	190 €HT

Objectifs

| Décrire les classifications spécifiques des données sur Azure
| Identifier les mécanismes de protection des données dans Azure
| Mettre en oeuvre des méthodes de chiffrement de données dans Azure
| Appliquer la sécurité des procoles Internet et les mettre en oeuvre dans Azure
| Décrire les services et fonctionnalités de sécurité Azure

Public

| administrateurs Azure qui veulent comprendre, mettre en place et surveiller la sécurité des ressources Azure

Prérequis

| Les participants doivent être certifiés Microsoft Azure Administrator Associate ou avoir les connaissances équivalentes.La connaissance les différentes charges de travail Azure ainsi que des notions de sécurité applicables à ces charges est indispensable.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 22 au 25 septembre 2025
du 15 au 18 décembre 2025
du 16 au 19 février 2026
du 26 au 29 mai 2026

VOIR TOUTES LES DATES

Programme de la formation

Gestion des Identité et accès
| Configurer Azure Active Directory pour les charges de travail Azure workloads et les abonnements
| Configurer Azure AD Privileged Identity Management
| Configurer la securité pour les abonnements Azure

Protection de la plate-forme
| Comprendre la sécurité cloud
| Créer un réseau
| Sécuriser le réseau
| Mettre en place la sécurité des hôtes
| Implémenter la sécurité de la plateforme
| Implémenter la sécurité des abonnements

Opérations de sécurité
| Configurer les services de sécurité
| Configurer des stratégies de sécurité à l'aide d'Azure Security Center
| Gérer les alertes de sécurité
| Répondez aux problèmes de sécurité et les corriger
| Create security baselines

Données et applications
| Configurer des stratégies de sécurité pour gérer les données
| Configurer la sécurité pour l'infrastructure de données
| Configurer le chiffrement pour les données at rest
| Comprendre la sécurité des applications
| Implémenter la sécurité pour le cycle de vie des applications
| Sécuriser les applications
| Configurer et gérer Azure Key Vault

HUB Formation - 14 avenue de l'Opéra - 75001 Paris
01 85 77 07 07 - www.hubformation.com - SIREN 525 287 785

Travaux pratiques
| Contrôle d'accès basé sur les rôles
| Politique Azure
| Verrous du Resource Manager
| MFA, accès conditionnel et protection de l'identité AAD
| Gestion des identités privilégiées d'Azure AD
| Mise en oeuvre de la synchronisation des répertoires
| Groupes de sécurité réseau et groupes de sécurité des applications
| Pare-feu Azure
| Configuration et sécurisation de l'ACR et de l'AKS
| Key Vault (mise en oeuvre de la sécurisation des données par la configuration de Always Encrypted)
| Sécurisation d'Azure SQL Database
| Points d'extrémité des services et sécurisation du stockage
| Azure Monitor
| Centre de sécurité Azure
| Azure Sentinel

Méthode pédagogique

Une pédagogie active et variée : les phases de cours magistral sont complétées par des moments d'échanges et des séances de mise en pratique des acquis. Les travaux pratiques permettent aux participants de développer une expérience concrète de la mise en place de la sécurité sur Azure.
L'expertise technique et l'expérience de consultants de haut niveau. La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Microsoft Certified Azure Security Engineer Associate
| Durée : 1h40
| Format : 40 à 60 questions
| Score minimum : 700

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.