



Objectifs	Maîtriser les aspects de sécurité de Microsoft Azure
Participants	Administrateurs systèmes - Ingénieurs cloud - Architectes IT
Prérequis	Avoir des connaissances de base en informatique et en réseaux
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	3500 € HT
Durée	5 jour(s) - 35 heure(s)
Modalités et délais d'accès	Formations accessibles sous 15 à 20 jours suite à votre demande. Un entretien initial doit être prévu avant votre entrée en formation.

Code : NCI_3D5E6F7G8H

Mis à jour le : 25 mars 2026

Programme :

Introduction à la sécurité de Microsoft Azure

Présentation des concepts de sécurité dans le cloud
Modèles de responsabilité partagée
Vue d'ensemble des services de sécurité Azure

Bonnes pratiques de gouvernance dans Azure

Sécurité des applications et des workloads

Sécurisation des applications web et des API
Gestion des conteneurs et des microservices
Sécurisation des workloads avec Azure Defender

Gestion des identités et des accès

Azure Active Directory (Azure AD)
Gestion des utilisateurs et des groupes
Authentification multi-facteurs (MFA) et gestion des accès conditionnels

Sécurisation des réseaux

Configuration des réseaux virtuels (VNet)
Groupes de sécurité réseau (NSG) et pare-feu Azure
Sécurisation des connexions hybrides et VPN

Protection des données

Chiffrement des données au repos et en transit
Gestion des clés avec Azure Key Vault
Sauvegarde et récupération des données

Surveillance et gestion des menaces

Utilisation d'Azure Security Center
Détection et réponse aux menaces avec Azure Sentinel
Gestion des journaux et des alertes de sécurité

Conformité et gouvernance

Mise en œuvre des politiques Azure (Azure Policy)
Gestion des conformités et des audits