



Objectifs	Découvrir les concepts de base et les services essentiels de Microsoft Azure
Participants	Développeurs - Administrateurs systèmes - Ingénieurs Cloud - Architectes IT
Prérequis	Connaissances de base en informatique et 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	1590 € HT
Durée	3 jour(s) - 21 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_3B5C6D7E8F

Mis à jour le : 25 mars 2026

Programme :

Introduction à Microsoft Azure

Présentation de Microsoft Azure
Concepts de base du cloud computing
Modèles de services cloud (IaaS, PaaS, SaaS)

Automatisation avec Azure Automation

Sécurité et conformité

Gestion des identités et des accès (Azure AD)
Sécurisation des données et des applications
Conformité aux normes et réglementations

Gestion des ressources Azure

Utilisation du portail Azure
Création et gestion des ressources
Groupes de ressources et gestion des coûts

Réseaux et sécurité

Configuration des réseaux virtuels
Gestion des adresses IP et des sous-réseaux
Sécurité des réseaux et des ressources

Services de calcul

Machines virtuelles (VM)
Azure App Services
Conteneurs et Kubernetes

Stockage et bases de données

Services de stockage Azure (Blob, File, Table, Queue)
Bases de données Azure (SQL Database, Cosmos DB)
Sauvegarde et récupération des données

Surveillance et gestion

Utilisation d'Azure Monitor
Gestion des alertes et des journaux