



<b>Objectifs</b>	Comprendre les concepts de base et les services essentiels de Microsoft Azure
<b>Participants</b>	Développeurs - Administrateurs systèmes - Ingénieurs Cloud - Architectes IT
<b>Prérequis</b>	Avoir des connaissances de base en informatique et en réseaux
<b>Moyens pédagogiques</b>	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
<b>Méthodes pédagogiques</b>	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
<b>Type de formation</b>	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
<b>Tarif inter-entreprise</b>	3500 € HT
<b>Durée</b>	5 jour(s) - 35 heure(s)
<b>Modalités et délais d'accès</b>	Formations accessibles sous 15 à 20 jours suite à votre demande. Un entretien initial doit être prévu avant votre entrée en formation.

**Code : NCI\_3H9IOJ1K2L**

**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 régulations

**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