



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
Méthodes pédagogiques	Approche participative et interactive - Alternance d'apports théoriques et de mises en situation - Accompagnement personnalisé du formateur
Type de formation	Formation présentielles ou distancielles, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	1590 € HT
Durée	3 jour(s) - 21 heure(s)

Code : NCI_3B5C6D7E8F

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

Gestion des ressources Azure

Utilisation du portail Azure

Création et gestion des ressources

Groupes de ressources et gestion des coûts

Sécurité et conformité

Gestion des identités et des accès (Azure AD)

Sécurisation des données et des applications

Conformité aux normes et régulations

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