



Ensemble, développons vos nouvelles compétences de demain!



Microsoft Azure, l'essentiel et les fondamentaux

CLOUD COMPUTING

Objectifs	Comprendre les concepts de base et les services essentiels de Microsoft Azure
Participants	Développeurs - 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
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)

Code: NCI_3H9I0J1K2L

Programme:

Introduction à Microsoft Azure

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

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 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

WEDO 365: Microsoft Azure, l'essentiel et les fondamentaux

