

Formation Azure : Initiation

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 175,00 CHF HT (standard) 1 740,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Administrateur Système , Tout professionnel SI
■ Pré-requis :	Avoir des connaissances sur les réseaux, la virtualisation
■ Objectifs :	- Comprendre Microsoft Azure - Gérer les accès aux ressources Stockages et réseaux - Les spécificités des VM Azure
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CLO101274-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction

Qu'est-ce que le Cloud Computing

Les concepts du Cloud

Qu'est-ce qu'Azure ?

Gérer le portail Azure

Azure Resource Manager

Gérer l'abonnement et facturation

Faire du DevOps dans Azure

Gérer les services Azure

Les Réseaux Virtuels Azure (VNet)

Architecture réseau du VNet

Contexte VNet Azure (IaaS v1)

Configuration des réseaux VNet Azure

Gestion des réseaux VNet

Test des connectivités réseaux VNet Azure

Infrastructure des VMs

Présentation des VM IaaS v1 et v2

Les VM (IaaS v2)

Planification du déploiement de VM

Déploiement de VM (IaaS v2)

Atelier : Création de modèles Azure Resource Manager

Gestion De Machines Virtuelles

Création d'un environnement machines virtuelles

Gestion des VM (IaaS v1)

Gestion de disques des VM

Gestion et surveillance des VM

Les Services Azure

Les services et applications

Planification et déploiement d'applications

Les applications mobiles

Distribution du trafic (Traffic Manager)

Web Apps, maintenance et Configuration

Surveillance Web App et WebJobs

Implémentation Des "Paas Cloud Services"

Les différents offre PaaS Cloud Services

Configuration et gestion d'un PaaS Cloud Service