DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

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