

## Formation Azure : Initiation

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Administrateur Système , Tout professionnel SI
<b>Pré-requis :</b>	Avoir des connaissances sur les réseaux, la virtualisation
<b>Objectifs :</b>	- Comprendre Microsoft Azure - Gérer les accès aux ressources Stockages et réseaux - Les spécificités des VM Azure
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CLO101274-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### 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