

Introduction à MICROSOFT AZURE pour les Professionnels de l'IT

Objectifs :

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les concepts clés de Microsoft Azure et la mise en œuvre des abonnements Azure, des sites Web, des machines virtuelles, du stockage, des réseaux virtuels, des bases de données et de Microsoft Azure Directory

Stage : en Présentiel ou visio conférence

Prix : nous contacter

Durée : 2 Jours (14 Heures)

Date : à déterminer selon demande

Lieux : à déterminer selon demande

Nombre de stagiaires par session : minimum = 5 maximum = 12

Public concerné :

Administrateurs de bases de données, administrateurs Windows Server, développeur

Prérequis :

Les participants doivent avoir de l'expérience sur les technologies de l'information, la compréhension des sites Web et des concepts Active Directory tels que les domaines, les utilisateurs et les contrôleurs de domaine, la compréhension des concepts de base de données, incluant les tables et les requêtes simples est souhaitée

Modalités pédagogiques :

Cette formation Microsoft Azure est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage

1 poste de travail par stagiaire

La formation est en français, support en anglais

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire par questionnaire

Attestation de fin de stage

Modalités d'évaluation et/ou examen :

Auto-évaluation des acquis par le stagiaire par questionnaire

Attestation de fin de stage

Profil animateur : Consultant-formateur expert Windows Azure certifié trainer

Responsable pédagogique : Louis LÉPINE

PROGRAMME

■ Introduction à Microsoft Azure

Qu'est-ce que le cloud computing ?
Qu'est-ce qu'Azure ?
Gérer Azure
Gérer l'abonnement et la facturation

■ Les machines virtuelles dans Microsoft Azure

Créer et configurer des machines virtuelles
Configurer les disques

■ Les sites Web et les services Cloud

Créer et configurer des sites Web
Déployer et surveiller des sites Web
Créer et déployer les services Cloud

■ Les réseaux virtuels

Démarrer avec les réseaux virtuels
Créer un réseau virtuel
Mettre en œuvre les réseaux Point-to-Site

■ Windows Azure Cloud Storage

Comprendre le stockage Cloud
Créer et gérer le stockage

■ Les bases de données Microsoft Azure

Comprendre les options de déploiement des bases de données relationnelles
Créer et connecter les bases de données SQL Azure

■ Active Directory Azure

Vue d'ensemble de Active Directory Azure
Gérer l'authentification

■ Les outils de gestion Microsoft Azure

Powershell Azure
Azure SDK et l'interface en ligne de commande Cross-Platform Azure