

Déroulé de l'action

• Type de stage

Session Inter-entreprises
Session Intra

• Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

• Méthode pédagogique

Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques

• Suivi et assistance

Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée

• Validation des acquis

Exercice de validation en fin
d'action

Azure – Introduction pour les professionnels de l'informatique

Objectif : Permettre aux professionnels de l'informatique de découvrir et disposer d'une vue d'ensemble de Microsoft Azure

A l'issue de la formation le participant sera capable de :

- Découvrir les concepts de Microsoft Azure
- Comprendre comment créer et configurer des machines virtuelles dans Microsoft Azure
- Être capable de configurer un réseau virtuel et créer un VPN point à site entre l'entreprise et Azure
- Connaître les possibilités de stockage offertes par Azure
- Acquérir les connaissances nécessaires pour déployer des bases de données
- Comprendre les mécanismes Active Directory fournis avec Azure

Prérequis :

- Posséder une connaissance basique des sites Web et des concepts de base de données
- Connaissances de base d'active Directory (domaine, contrôleur de domaine, utilisateur)

- 2 jours -

Vue d'ensemble d'Azure

- Qu'est-ce que Microsoft Azure ?
- Les services Microsoft Azure
- Gestion Azure
- Souscription et modèle de facturation

Sites Web et Services Cloud

- Création et configuration d'un site web
- Déploiement et surveillance de sites web
- Déploiement et surveillance de services web

Machines Virtuelles

- Création de machine virtuelle depuis la galerie
- Configuration des disques

Réseaux Virtuels

- Introduction aux réseaux virtuels
- Création d'un réseau virtuel
- Implémentation d'un VPN point-à-site

Stockage Cloud

- Comprendre le stockage
- Création et gestion du stockage

Bases de données Azure

- Les options de déploiement de bases de données relationnelles Azure
- Création de bases de données
- Connexion à une base de données

Stockage de données SQL dans Azure

- Définition d'Azure SQL
- Gestion des serveurs et des bases de données dans Azure SQL
- Utilisation de Azure SQL avec les outils de données
- Migration de données vers Azure SQL
- Utilisation de Azure SQL avec Entity Framework

Active Directory Azure

- Gestion des objets AD
- Gestion de l'authentification