

# Microsoft Azure Introduction

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHSYS0371



adhara.fr

## 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.

## Participants

Concepteurs, Administrateurs...

## Prérequis

Connaissances des concepts de base de données, incluant les tables et les requêtes simples, la compréhension des sites Web et des concepts Active Directory tels que les domaines, les utilisateurs et les contrôleurs de domaine.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

# Microsoft Azure Introduction

2 jours - 14 heures

Code formation : ADHSYS0371



adhara.fr

## 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 CrossPlatform Azure