

## Microsoft Azure Les principes de base

2 jours - 14 heures

Session sur demande

Niveau débutant

Cours officiel Microsoft

Référence AZ900



Présentiel



Cas pratiques



INTER - 1000€ HT/pers.  
INTRA - Tarif sur demande



-%  
de satisfaction



-%  
de réussite

### Présentation

Cette formation vise à découvrir les concepts cloud, l'architecture et les services Azure, la gestion et la gouvernance Azure.

La formation est réalisée à partir du cours officiel Microsoft.

### Public et prérequis

Public: toute personne souhaitant découvrir les services Azure

Prérequis: Aucun

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les concepts généraux du Cloud
- Découvrir les services disponibles dans Azure

### Programme

#### Jour 1

##### Matin - 3,5 heures

Module 1 : Cloud computing

Module 2 : Benefits of using cloud services

Module 3 : Cloud service types

##### Après-midi - 3,5 heures

Module 4 : Core architectural components of Azure

Module 5 : Azure compute and networking services

Module 6 : Azure storage services

#### Jour 2

##### Matin - 3,5 heures

Module 7 : Azure identity, acces and security

Module 8 : Cost management in Azure

Module 9 : Features and tools in Azure for gouvernance and compliance

##### Après-midi - 3,5 heures

Module 10 : Features and tools for managing and deploying Azure resources

Module 11 : Monitoring tools in Azure

## Programme détaillé

*Module 1 : Cloud computing*

- Describe cloud computing

*Module 2 : Benefits of using cloud services*

- Describe the benefits of using cloud services

*Module 3 : Cloud service types*

- Describe cloud service types

*Module 4 : Core architectural components of Azure*

- Describe the core architectural components of Azure

*Module 5 : Azure compute and networking services*

- Describe Azure compute and networking services

*Module 6 : Azure storage services*

- Describe Azure storage services

*Module 7 : Azure identity, access and security*

- Describe Azure identity, access, and security

*Module 8 : Cost management in Azure*

- Describe cost management in Azure

*Module 9 : Features and tools in Azure for governance and compliance*

- Describe features and tools in Azure for governance and compliance

*Module 10 : Features and tools for managing and deploying Azure resources*

- Describe features and tools for managing and deploying Azure resources

*Module 11 : Monitoring tools in Azure*

- Describe monitoring tools in Azure

## Organisation

### Accessibilité & Modalités d'accès :

La salle formation se situe chez sumit au sein du centre Régus de Villeneuve d'Ascq.  
Les locaux et équipements sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.  
La responsable pédagogique et le formateur sont en charge de l'accueil des stagiaires.  
La formation peut aussi se dérouler dans vos locaux, selon votre souhait.

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- Une salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- Un tableau blanc avec fournitures nécessaires

La formation est dispensée par un formateur dans une salle de cours, en présentiel.

### Modalités spécifiques :

- Chaque stagiaire dispose de son propre poste de travail adapté aux besoins de la formation.

### Méthodes mobilisées :

Le formateur alterne entre théorie, cas pratiques, et jeux de questions/réponses pour faire participer les stagiaires.

### Modalités d'évaluation :

Nous réalisons un test QCM avec auto-positionnement à l'entrée et à la sortie de la formation afin de s'assurer de la maîtrise des prérequis listés et d'évaluer la bonne assimilation des notions abordées en formation.

## Notre formateur

Le formateur sumit qui anime cette session de formation est un consultant confirmé sur son domaine de compétences.



**Valentin**

**CTO**



10 ans d'expérience



Certifié Microsoft Certified Trainer (MCT), Azure Solutions Architect Expert, MS365 Developer Associate, Devops Engineer Expert

## Votre contact commercial



**Mathieu FOUCHE - Directeur associé**

06 52 27 80 18 - [formation@sumit.fr](mailto:formation@sumit.fr)