

Microsoft Azure Fondamentaux

Prix : 810 €HT

Durée : 1 jour

Code de Référence : AZ900

Catalogue Microsoft Azure

Cette formation Azure a pour objectif d'enseigner les connaissances fondamentales des services Cloud et comment Microsoft Azure fournit ces services.

Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation Microsoft, vous serez capable de :

- Connaître les concepts généraux du Cloud et les différents services proposés par Microsoft dans Azure
- Comprendre les principes de sécurité d'Azure
- Comprendre la gestion des coûts et les modèles de support disponibles pour Azure

Public

Cette formation Microsoft Azure Fondamentaux s'adresse aux professionnels de l'informatique souhaitant disposer d'une vue d'ensemble de Microsoft Azure.

Prérequis

Avoir une connaissance du Cloud Computing est utile mais pas nécessaire.

Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Certification préparée

Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Azure Fundamentals

Programme de la formation

Concepts du cloud

- Introduction aux principes de base d'Azure
- Concepts Azure fondamentaux

Services de base d'Azure

- Principaux composants Azure architecturaux

- Principaux produits de charge de travail Azure
- Services de mise en réseau Azure
- Services de stockage Azure
- Services de base de données Azure

Solutions de base

- Choisir le meilleur service Azure IoT
- Choisir le meilleur service d'IA
- Choisir la meilleure technologie sans serveur Azure
- Choisir les meilleurs outils avec DevOps et GitHub
- Choisir les meilleurs outils de gestion
- Choisir le meilleur service de surveillance Azure

Fonctionnalités générales de sécurité et de mise en réseau

- Outils et fonctionnalités de sécurité
- Connectivité réseau sécurisée

Identité, gouvernance, confidentialité et conformité

- Services d'identité Azure de base
- Méthodologie de gouvernance Azure
- Normes de confidentialité, de conformité et de protection des données

Tarification et cycle de vie d'Azure

- Planification et gestion des coûts
- Contrats de niveau de service (SLA) Azure

Active Directory Azure

- Gestion des objets AD
- Gestion de l'authentification

Méthodes pédagogiques

Cette formation Microsoft Azure est rythmée par une alternance d'exposés et de travaux pratiques. Les exercices réalisés lors des travaux pratiques permettent la mise en œuvre des connaissances acquises.

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.