EduGroupe
Accompagner pour réussir

Azure : Les fondamentaux (AZ-900)

Référence : **MSAZ900** Durée : **1 jour (7 heures)** Certification : **AZ-900**

Connaissances préalables

- 1- Avoir une connaissance du Cloud Computing est utile mais pas nécessaire
- 2- Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les ateliers seront réalisés sur des VM en anglais

Profil des stagiaires

- PrToute personne intéressée par la découverte d'Azure

Objectifs

- 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

Certification préparée

Microsoft Azure Fundamentals

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Azure

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Concepts du Cloud

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

2. Services Azure de base

- 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

3. 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

4. Fonctionnalités générales de sécurité et de mise en réseau

- Outils et fonctionnalités de sécurité
- Connectivité réseau sécurisée

5. Identité, gouvernance, confidentialité et conformité

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

6. Tarification et cycle de vie Azure

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

7. Certification Microsoft Azure Fundamentals

-

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.