



FORMATIONS & CERTIFICATIONS



FORMATION **MICROSOFT AZURE**

Microsoft Azure Fundamentals
pour les professionnels IT

Microsoft Partner

À Propos de la formation

Cette formation permet aux participants d'acquérir les connaissances fondamentales des services de cloud et de la manière dont ces services sont fournis avec Microsoft Azure.

Profil du public

Cette formation s'adresse au personnel informatique qui débute avec Azure.

Ce public souhaite découvrir l'offre Microsoft Azure et obtenir une expérience pratique avec le produit.

Cette formation utilise principalement le portail Azure pour créer des services et ne nécessite pas de compétences de scripts.

Les participants qui suivront cette formation prendront de l'assurance pour suivre les autres formations et certifications basées sur les rôles, notamment l'administrateur Azure.



Objectifs de cette formation

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- ✓ Expliquer les bases du Cloud computing et Azure, et démarrer avec les abonnements et les comptes Azure.
- ✓ Décrire les avantages de l'utilisation des services de Cloud computing
- ✓ Expliquer les différences entre les catégories et les types de Cloud computing
- ✓ Examiner les différents concepts, ressources et terminologie nécessaires pour travailler avec l'architecture Azure
- ✓ Décrire les principaux services disponibles avec Microsoft Azure



Pré-requis de la formation



Aucune expérience technique en informatique est requise.

Toutefois, certaines connaissances ou expériences informatiques générales seraient bénéfiques.

Programme détaillé de la formation

01

Décrire les concepts fondamentaux Azure

- Introduction aux fondamentaux Azure
- Discuter des concepts fondamentaux Azure
- Décrire les principaux composants architecturaux Azure

02

Décrire les principaux services Azure

- Explorer la base de données et les services d'analyse Azure
- Explorer les services de calcul Azure
- Explorer les services de stockage Azure
- Explorer les services de réseaux Azure

03

Décrire les solutions de base et les outils de gestion sur Azure

- Sélectionner le service AI le mieux adapté à vos besoins
- Choisir les meilleurs outils pour aider les organisations à élaborer de meilleures solutions
- Choisir le meilleur service de surveillance pour la visibilité, l'aperçu et la mitigation des pannes
- Choisir les meilleurs outils pour gérer et configurer votre environnement Azure
- Sélectionner la meilleure technologie Azure sans serveur pour votre scénario d'entreprise
- Sélectionner le meilleur service Azure IoT pour votre application



04

Décrire les caractéristiques générales de sécurité et de sécurité des réseaux

- Protéger contre les menaces à la sécurité sur Azure
- Sécuriser la connectivité du réseau sur Azure

05

Décrire les caractéristiques d'identité, de gouvernance, de respect de la vie privée et de conformité

- Sécuriser l'accès à vos applications en utilisant les services d'identité Azure
- Construire une stratégie de gouvernance du Cloud sur Azure
- Examiner les normes en matière de respect de la vie privée, de conformité et de protection des données sur Azure

06

Décrire la gestion des coûts Azure et les service level agreements

- Planifier et gérer vos coûts Azure
- Choisir les bons services Azure en examinant les SLAs et le cycle de vie des services



Les plus de cette formation



Les consultants spécialistes d'Azure apportent leurs conseils et leur expérience.



La qualité d'une formation officielle Microsoft (support de cours numérique en anglais).



Votre formateur :

- est un consultant formateur certifié Microsoft
- possède plusieurs années d'expérience sur l'environnement Azure
- en veille permanente pour suivre son évolution.



Modalités

- Durée de la formation : 1 jour (7h)
- Tarif : 600 € HT
- Référence : MSAZ900
- Disponible en Classe en présentiel et à distance
- Formation éligible au Action Collective OPCO
- ARRIOPH est certifiée Qualiopi au titre de ses actions de formation



Préparation à la certification

AZ-900 (En option)



- Les certifications vous donnent un avantage professionnel en fournissant des preuves de maîtrise des compétences reconnues dans le monde entier, démontrant vos capacités et votre volonté d'adopter de nouvelles technologies
- L'examen Azure Fundamentals fournit une opportunité de prouver la connaissance des concepts du cloud, les services de base d'Azure, charges de travail Azure, sécurité et confidentialité dans Azure, ainsi que tarification et support Azure.
- Les candidats doivent être familiarisé avec les concepts technologiques généraux, y compris les concepts de mise en réseau, de stockage, de calcul, de support aux applications, et de développement d'applications.

Les compétences mesurées:

- Description des concepts de cloud (25 à 30%)
- Décrire l'architecture et les services Azure (35 à 40%)
- Décrire la gestion et la gouvernance Azure (30 à 35%)



ARRIOPH
Academy

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

Nous contacter

P : +33 1 89 27 27 81

E : academy@arrioph.com

34 Av. des Champs-Élysées
75008 Paris