



Together for  
a BRIGHTER  
FUTURE

# Formation sur Azure Fundamentals (AZ-900)



Durée  
2 jours



<https://urlz.fr/oy1x>



# **Pourquoi suivre la formation sur Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)**

La formation Azure Fundamentals (AZ-900) est une formation conçue pour aider les professionnels de l'informatique et les débutants à comprendre les concepts de base de Microsoft Azure. Voici quelques avantages de suivre cette formation :

- Compréhension des concepts de base de Microsoft Azure : La formation Azure Fundamentals (AZ-900) vous permettra de comprendre les concepts de base de Microsoft Azure, tels que les services Azure, les modèles de déploiement, les services de stockage, les solutions de sécurité et de conformité, etc.
- Connaissance des avantages de la migration vers le Cloud : La formation vous permettra de comprendre les avantages de la migration vers le Cloud et comment Microsoft Azure peut aider les entreprises à atteindre leurs objectifs de transformation numérique.
- Compréhension des services Azure pour les développeurs et les administrateurs : La formation vous permettra de comprendre les services Azure destinés aux développeurs et aux administrateurs, tels que Azure DevOps, Azure Functions, Azure Kubernetes Service (AKS), etc.
- Certification Microsoft AZ-900 : La formation Azure Fundamentals (AZ-900) est la formation officielle de Microsoft pour la compréhension des concepts de base de Microsoft Azure. En réussissant l'examen de certification AZ-900, vous pourrez prouver votre expertise et votre compréhension des concepts de base de Microsoft Azure.
- Base solide pour les certifications Microsoft Azure avancées : La formation Azure Fundamentals (AZ-900) fournit une base solide pour les certifications Microsoft Azure avancées. Après avoir réussi l'examen AZ-900, vous serez mieux préparé pour suivre des formations avancées sur Microsoft Azure, telles que l'administration Azure (AZ-104), la conception Azure (AZ-304), la sécurité Azure (AZ-500), etc.

# **Plan du cours**

## **Module 1: Décrire les concepts fondamentaux Azure**

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

## **Module 2: 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

## **Module 3: 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

## **Module 4: 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

## **Module 5: 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

## **Module 6: 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
- Azure et Azure File Sync