



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Certification Microsoft Certified Azure Data Engineer Associate *par l'éditeur Microsoft*

No ACTIVITE : 11 92 18558 92

TELEPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Détails de l'examen

| Durée : 1h40
| Format : 40 à 60 questions
| Score minimum : 700

Référence	DP-203
Certificateur	Microsoft
Tarif	190 €HT

L'examen évalue les compétences suivantes :

| Capacité de concevoir et implémenter le stockage des données
| Capacité de développer le traitement des données
| Capacité de sécuriser, superviser et optimiser le stockage des données et le traitement des données

En tant que candidat à cette certification, vous devez avoir une expertise en matière d'intégration, de transformation et de consolidation des données provenant de différents systèmes de données structurées, non structurées et de streaming dans un schéma adapté à la génération de solutions d'analytique.

En tant qu'ingénieur Données Azure, vous aidez les parties prenantes à comprendre les données via l'exploration, et vous créez et vous suggérez des pipelines de traitement de données sécurisés et conformes en utilisant différents outils et techniques. Vous utilisez différents services et frameworks de données Azure pour stocker et produire des jeux de données nettoyés et optimisés pour l'analyse. Ce magasin de données peut être conçu avec différents modèles d'architecture en fonction des exigences de l'entreprise, y compris :

| Entrepôt de données moderne (MDW, Modern Data Warehouse)
| Big Data
| Architecture Lakehouse

En tant qu'ingénieur Données Azure, vous veillez aussi à ce que les pipelines de données et les magasins de données opérationnels restent très performants, efficaces, organisés et fiables, en fonction d'un ensemble d'exigences et de contraintes métier. Vous aidez à identifier et à résoudre les problèmes opérationnels et de qualité des données. Vous concevez, vous implémentez, vous supervisez et vous optimisez aussi les plateformes de données pour prendre en charge les pipelines de données.

En tant que candidat à cette certification, vous devez avoir une solide connaissance des langages de traitement des données, notamment :

| SQL
| Python
| Scala

Vous devez comprendre les modèles d'architecture de données et de traitement parallèle. Vous devez être compétent dans l'utilisation des éléments suivants pour créer des solutions de traitement des données :

| Azure Data Factory
| Azure Synapse Analytics
| Azure Stream Analytics
| Hubs d'événements Azure

[ALLER SUR NOTRE SITE](#)

Accessibilité



Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.