

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Principes fondamentaux de Microsoft Azure Data (DP-900)

Réf. SF34289

Découvrez les fondamentaux des bases de données cloud avec Microsoft Azure avec notre cours certifiant d'une journée !

1 j Durée	1 000 € HT Inter / participant	3 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Décrire les concepts des données de base dans Azure.
- ✓ Expliquer les concepts des données relationnelles dans Azure.
- ✓ Expliquer les concepts des données non relationnelles dans Azure.
- ✓ Identifier les composants d'un entrepôt de données moderne dans Azure.

Public visé & prérequis

Public visé Tous	Prérequis Familiarité avec les concepts de base liés aux données, comme le travail avec des tableaux de données dans un tableur et la visualisation de données à l'aide de graphiques.
-------------------------	---

Programme détaillé

Explorer des concepts de base des bases de données

Les étudiants apprendront les principes fondamentaux des concepts de bases de données dans un environnement cloud, obtiendront des compétences de base dans les services de données sur le cloud, et développeront leurs propres connaissances fondamentales en services de données dans le cloud à l'intérieur de Microsoft Azure. Les étudiants devront identifier et écrire les concepts des données de base telles que les relationnelles, les non relationnelles, les Big Data, et l'analytique, et exploreront le moyen d'implémenter cette technologie à l'aide de Azure. Les étudiants exploreront les rôles, les tâches, et les responsabilités dans le monde des données.

Explorer les données relationnelles dans Azure

Les étudiants apprendront les principes fondamentaux des concepts de bases de données dans un environnement cloud, obtiendront des compétences de base dans les services de données sur le cloud, et développeront leurs propres connaissances fondamentales en services de données dans le cloud à l'intérieur de Microsoft Azure. Les étudiants exploreront les offres de données relationnelles, ainsi que le provisionnement et le déploiement des bases de données relationnelles, et la requête de données relationnelles à travers des solutions de données dans le cloud avec Azure.

Explorer les données non relationnelles dans Azure

Les étudiants apprendront les principes fondamentaux des concepts de bases de données dans un environnement cloud, obtiendront des compétences de base dans les services de données sur le cloud, et développeront leurs propres connaissances fondamentales en services de données dans le cloud à l'intérieur d'Azure. Les étudiants exploreront les offres de données non relationnelles, ainsi que le provisionnement et le déploiement des bases de données non relationnelles, et les magasins de données non relationnelles à l'aide de Microsoft Azure.

Explorer l'analytique des entrepôts de données modernes dans Azure

Les étudiants apprendront les principes fondamentaux des concepts de bases de données dans un environnement cloud, obtiendront des compétences de base dans les services de données sur le cloud, et développeront leurs propres connaissances fondamentales en services de données dans le cloud à l'intérieur d'Azure. Les étudiants exploreront les options de traitement disponibles pour la création de solutions d'analytique de données dans Azure. Les étudiants exploreront Azure Synapse Analytics, Azure Databricks, et Azure HDInsight. Les étudiants découvriront ce qu'est Power BI, ainsi que les blocs de construction et leur collaboration ensemble.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
30/10/2026	à distance	Sur confirmation
17/12/2026	à distance	Sur confirmation
08/03/2027	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Data Engineering & Big Data : 4,9/5 — 13 avis

Arnaud M. — That was really useful for me, even though I am a PDA. The trainer was very patient with me (I needed more explanation as I was the only...

Thierry R. — Formation idéale pour appréhender la technologie nosql Bon support de formation. Bonne pédagogie

Votre formateur

Semeh B. — Formateur Data & Spark

Semeh intervient sur des formations portant sur le data engineering et le Big Data. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Spark » et « Spark SQL... »

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Data Engineering & Big Data a accompagné plus de 73 entreprises dont :

SOPRA STERIA CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES AMADEUS SAS GROUPAMA SUPPORTS & SERVICES AUBAY FRAIKIN FRANCE LBC FRANCE
ORANGE BUSINESS SERVICES SA ACATUS INFORMATIQUE ACENSI SANA +63 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com