

Les nouvelles architectures data

But

Cette formation permettra aux auditeurs d'acquérir une base de connaissances en modélisation et bases de données. Elle constitue la porte d'entrée stratégique vers :

- Data Engineering moderne,
- plateformes cloud Data,
- IA générative,
- architectures temps réel,
- environnements Microsoft Fabric / Azure.

Esprit Général

Cette formation constitue la porte d'entrée stratégique vers :

- Data Engineering moderne,
- plateformes cloud Data,
- IA générative,
- architectures temps réel,
- environnements Microsoft Fabric / Azure.

Prérequis

Niveau du stage : Perfectionnement

Data Engineers, consultants BI/Data, chefs de projet Data, Développeurs, Architectes SI, Product Owners Data. Connaissances SQL de base • Culture générale IT • Notions cloud appréciées

Durée et emploi du temps

2 jours (14 heures)



Consultant Société TRIMANE



Date
PARIS

Programmé

3 au 4 Mai 2027

Catalogue Complet
des formations



01 41 08 01 01



Sommaire

Introduction à la Data moderne
Définition
Explosion des volumes
Temps réel
IA & IA générative
Données non structurées
Cloud computing
Data-driven companies
Evolution des architectures Data
Data Warehouse
Data Lake
Lakehouse
Architectures de traitement
Batch Processing
Streaming & temps réel
Architectures Lambda & Kappa
Cloud Data Platforms
Azure Data Platform
Microsoft Fabric
Architecture Data Engineering
Architecture globale
Les différents niveaux de l'architecture
Gouvernance et qualité des données
Data Catalog
Data Lineage
Data Quality
SLA Data
Introduction à l'IA générative dans les architectures Data
LLM
Embeddings
Vector databases
RAG
Fine-tuning
Les architectures au service des usages IA
Préparation des données pour les LLM
Étude de cas

Pour faire une demande

*

