



DATA ENGINEER

Le cursus Data Engineer de DataScientest est conçu pour former des spécialistes capables de gérer et d'optimiser des infrastructures de données complexes. Ce programme couvre des compétences essentielles telles que la gestion des bases de données, le traitement des données massives avec Hadoop et Spark, et la maîtrise des langages comme Python et SQL. Les apprenants acquièrent les compétences nécessaires pour créer des pipelines de données efficaces, automatiser les processus ETL, et assurer la disponibilité et la qualité des données. Grâce à des projets concrets, ce programme permet de développer une expertise directement applicable, rendant les participants essentiels dans la gestion des données en entreprise.

Bien qu'en distanciel, l'ensemble des formateurs experts en data se relaient sur un forum dédié pour proposer une assistance technique personnalisée à tous les apprenants, et toute la semaine.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Elaborer une architecture technique de gestion de données
- Déployer une solution d'analyse de données massives intégrant l'intelligence artificielle

Programme de la formation :

- Programmation
- Outils Avancés
- Big Data Variété
- Batch and Streaming
- Cloud AWS
- Machine Learning
- DevOps - Virtualisation
- CI / CD et Monitoring

Eléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : évaluations certificatives (voir fiche RNCP)
- Modalité de validation : Attestation de formation ou autre

Durée : 400h

Format : Distanciel

Prix Public : 6 490€ / personne

Public : Managers côté IT, professionnalisation dans la data

Prérequis : Diplôme ou un titre de niveau 6 (équivalent bac+3) ou 180 crédits ECTS, compréhension de Python, SQL et système Linux

Dates :

. 01.10.2024

. 05.11.2024

Et autres dates en 2025

Certification : Co-certification de DataScientest et des Mines ParisTech PSL Education et l'obtention des blocs de compétence 2 et 3 de la certification de niveau 7 "Data Engineer" enregistrée au RNCP

[Je suis intéressé.e](#)