



ANALYTICS ENGINEER

Le parcours Data Engineer prépare les professionnels à traiter les données en vue de les analyser et de les exploiter.

Au programme : initiation à Python, Machine Learning Supervisé, Big Data ou encore Business Intelligence. A travers des projets pratiques, ils développent une expertise directement applicable en entreprise. Les apprenants choisissant de suivre le module complet (la certification se divise en quatre blocs) pourront ainsi explorer les parcours de Data Analyst, d'ETL Developer, et de Data Product Manager.

Une fois certifiés, les analytics engineer seront en capacité de construire des pipelines de données, les analyser et les interpréter.

Objectifs pédagogiques de la formation :

- Trier, nettoyer et traiter les données afin de les analyser
- Développer des modèles Machines Learning afin de réaliser des analyses prédictives
- Interpréter les résultats et créer des tableaux de bord

Programme de la formation :

- Programmation
- Data Visualisation
- Machine Learning Supervisé
- Analyse de données
- Extraction et gestion de données textes
- Business Intelligence
- Database / Big Data
- Intégration des données
- Intégration des données + SQL/NoSQL
- Entreposage pratique des données
- Analytique haute performance
- Introduction au Data Product Management
- Data Manipulation
- Acculturation et Data Gouvernance
- Analyse de données
- Modules optionnels

Eléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : projet (rapport écrit et soutenance)
- Modalité de validation : certification RNCP "Chef de projet en intelligence artificielle"

Durée : 615h

Format : Distanciel

Prix Public : 11 900€ / personne

Public : Managers côté IT, RH, transformation digitale et data

Prérequis : Titre de niveau 6 (bac +3) et un bon niveau de mathématiques

Dates :

. 05.11.2024

. 07.01.2025

Et autres dates en 2025

Certification : Certification RNCP "Chef de projet en intelligence artificielle"

[Je suis intéressé.e](#)