



## DATA ANALYST

Le cursus Data Analyst prépare les professionnels à exploiter et interpréter les données pour guider la prise de décision. Au programme : analyse statistique, manipulation des données avec Python et SQL, et création de visualisations efficaces via Power BI ou Tableau.

Les apprenants apprennent à extraire, nettoyer et interpréter des données afin de répondre à des problématiques métiers. À travers des projets pratiques, ils développent une expertise directement applicable en entreprise. Cette formation est idéale pour ceux qui souhaitent jouer un rôle clé dans l'analyse des données et contribuer à la stratégie d'entreprise dans un contexte de transformation numérique.

### Objectifs pédagogiques de la formation :

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

### Programme de la formation :

- Introduction à Python
- Data Visualisation
- Machine Learning Supervisé
- Analyse de données
- Extraction et gestion des données

### Éléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : projet (rapport écrit, soutenance)
- Modalité de validation : Certificat de l'École des Mines Paris et le bloc de compétence 3 "Développer une solution d'intelligence artificielle" de la certification RNCP de niveau 7 "Chef de projet en intelligence artificielle"

**Durée :** 300h

**Format :** Distanciel

**Prix Public :** 5 990€ / personne

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

**Prérequis :** Diplôme ou titre de niveau 6

### Dates :

. 01.10.2024

. 05.11.2024

Et autres dates en 2025

**Certification :** Certificat de l'école des Mines Paris et bloc de compétence 3 "Développer une solution d'intelligence artificielle"

[Je suis intéressé.e](#)