



## DATA ANALYST

Le Data Analyst contribue au recueil des besoins, à la rédaction du cahier des charges fonctionnelles/techniques et participe à toutes les phases de mise en œuvre d'une application pour analyser et exploiter les données sur des projets data ou digitaux.

Il a pour objectif de comprendre, mettre en place ou faire évoluer la modélisation d'une application et le traitement des données nécessaires lui permettant de développer des tableaux de bord qui serviront à la prise de décision.

Enfin, il doit comprendre les différentes phases d'un projet de la conception, à la réalisation, en passant par les tests, la mise en production, contribution à la formation et à l'accompagnement des utilisateurs.



*Grâce à l'École de la Data & de l'IA, j'ai beaucoup appris sur sur le métier de consultant. J'ai pu renforcer mes connaissances et acquérir de nouvelles compétences techniques nécessaires au métier de Data Analyst.*

**Orlane**  
Consultante Data  
Paris

3 mois ≈ 400 heures



Profil recherché: 1 à 2 d'expérience sectorielle sur de l'analyse de données.

# PARCOURS DATA ANALYST

## > UNE COMBINAISON DE MODULES

### ▶ Alimentation et préparation des données pour les algorithmes de data science

- **Analyse** et **cadrage** des besoins avec le métier
- **Spécification** et **modélisation** fonctionnelles et techniques pour répondre aux besoins d'analyse du métier
- **Identifier, extraire, préparer** les données sources nécessaires et **traiter** les problèmes de qualité des données
- **Traiter, charger** les données pertinentes et **préparation** des indicateurs dans le datawarehouse/datalake/datahub

### ▶ Mise en place de solution de reporting et accompagnement du métier

- **Conception avec le storytelling** de solution de reporting exploitable et pertinente dans la durée pour le métier
- **Construction de reporting** et **tableaux de bord**
- **Test** et **correction** des dysfonctionnements sur les règles de gestion et reporting mis en place
- **Formation** et **accompagnement** des utilisateurs métiers



#### MÉTHODOLOGIE

- Modélisation décisionnelle (BI)
- Intelligence collective
- Acculturation Data
- Sensibilisation RGPD
- Agile



#### LANGAGE & FRAMEWORK

- Python, ETL (Talend, Informatica...)
- QlikSense, Tableau, Power BI,
- Solution Rolap (Microstratégie...)
- Google Analytics



#### DOMAINES TECHNOLOGIQUES

- Data Intelligence,
- Digital Analytics, reporting et analyse de données