

# DATA ANALYST



Elodie HEINRY



[Mon portfolio](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

[heinryelodie@hotmail.fr](mailto:heinryelodie@hotmail.fr) @

06 18 70 42 77 ☎

Montpellier

*Je transforme des données complexes en leviers de performance concrets.  
Mon objectif : concevoir des solutions d'analyse qui éclairent la stratégie et facilitent la prise de décision.*

*Je valorise vos données en :*

- Concevant des **tableaux de bord interactifs** (Power BI, Tableau) alignés sur vos enjeux métiers.
- Automatisant la préparation et l'analyse des données via des pipelines robustes (SQL, Python, DBT).
- Fournissant des **insights actionnables** grâce à l'analyse statistique et au machine learning.

*En reconversion professionnelle, je combine rigueur technique, autonomie, autodidaxie et une approche orientée résultats.*

## PROJETS

### [NETFLIX-> PowerBI / DAX / Power Query](#)

- Préparation des données : à l'aide de **Power Query**.
- Modélisation et analyse : Construction d'un modèle en étoile et développement de mesures **DAX avancées** pour calculer des KPI.
- Visualisation : Conception d'un **dashboard interactif**.

### [Aircraft -> DBT / SNOWFLAKE](#)

- Ingénierie des données : Construction d'un pipeline ELT avec **SQL, DBT** et **Snowflake** pour centraliser et modéliser des données hétérogènes (données aéroports/compagnie/avions).
- Modélisation & Analyse : Développement d'un modèle de données analytique et création d'indicateurs clés.
- Analyse & Reporting : Développement de requêtes SQL analytiques complexes et génération de rapports consolidés (ensembles de graphiques et de tableaux) pour quantifier l'impact des ressources sur la performance.

## FORMATIONS

### ◆ CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT EN SCIENCE DE DONNÉES -

**CDSD** (niveau 6, BAC +4) 2024 à 2025 - Montpellier

- Direction de projets de gestion de données
- Analyse exploratoire, descriptive et inférentielle

### ◆ LICENCE PROFESSIONNELLE en BIOLOGIE ANALYTIQUE ET EXPERIMENTALE 2010 - IUT Angers-Cholet

### ◆ DUT GENIE BIOLOGIQUE EN ANALYSES BIOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES 2007 à 2009 - IUT Clermont-Ferrand

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### ✓ LANGAGES

- |                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| ♦ <b>SQL</b>    | ♦ <b>DAX</b>                                                |
| ♦ <b>HTML</b>   | ♦ <b>Excel</b>                                              |
| ♦ <b>Python</b> | (Pandas, SciPy, SciKit-Learn, Statsmodels, Matplotlib, ...) |

### ✓ OUTILS

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| ♦ <b>Power BI</b>  | ♦ <b>Power Query</b> |
| ♦ <b>Tableau</b>   | ♦ <b>Looker</b>      |
| ♦ <b>Snowflake</b> | ♦ <b>DBT (ETL)</b>   |
| ♦ <b>MySQL</b>     | ♦ <b>Dataiku</b>     |

### ✓ LANGUES

- |                     |
|---------------------|
| ♦ Français : Native |
| ♦ Anglais : B2      |

## COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- ✓ Raisonnement analytique
- ✓ Résolution data-driven
- ✓ Collaboration & Communication
- ✓ Curiosité & Autodidaxie
- ✓ Rigueur & Innovation
- ✓ Adaptabilité & Autonomie

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### ◆ AGENT DE MAÎTRISE

2017 à 2024 - Lycée privé

### ◆ OPÉRATRICE en laboratoire pharmaceutique

2014 à 2016 - Ipsen BioPharma

### ◆ INGÉNIEURE D'ÉTUDE en cytogénétique

2010 à 2013 - INRA

### ◆ CONDUCTRICE DE LIGNES et OPÉRATRICE

2002 à 2007 - Diverses entreprises