

DATA ANALYST



Élodie HEINRY

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

[@](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 - CDSO** (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

- ♦ **SQL**
- ♦ **DAX**
- ♦ **HTML**
- ♦ **Excel**
- ♦ **Python**
(Pandas, SciPy, SciKit-Learn, Statsmodels, Matplotlib, ...)

✓ OUTILS

- ♦ **Power BI**
- ♦ **Power Query**
- ♦ **Tableau**
- ♦ **Looker**
- ♦ **Snowflake**
- ♦ **DBT (ETL)**
- ♦ **MySQL**
- ♦ **Dataiku**

✓ 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