

## Objectif professionnel

Recherche un poste en **CDI** en tant que **Data Analyst**.

---

## Expériences professionnelles



### **Data Analyst Freelance – Projet Énergie Politique**

*(janv. 2025 – aujourd'hui, télétravail – ARL, États-Unis)*

- Analyse du mix énergétique (nucléaire, solaire, éolien, gaz) et tendances pays/année pour éclairer les scénarios stratégiques.
  - Traitement de millions de lignes (CSV/JSON OWID, sources publiques) : nettoyage, feature engineering avec **Python (Pandas/NumPy)**.
  - Stockage : **MongoDB** (semi-structuré) → **PostgreSQL** (modèle analytique)
  - BI : **Power BI Online** (filtres dynamiques, drill-down, comparaisons renouvelables vs fossiles).
- 

### **Chargée d'étude Data – LVMT / École des Ponts (CDD)**

*(mars 2024 – janv. 2025, Champs-sur-Marne, France)*

- Analyse exploratoire de données de transport (logs bus/métro, GPS, taux de remplissage, interruptions).
  - Structuration des données sous **PostgreSQL**, extraction de KPIs (lignes saturées, corrélation météo/retards).
  - Traitement big data avec **PySpark**.
  - Rapports interactifs **Power BI** :
    -  Évolution des retards par ligne et heure
    -  Carte de chaleur des stations les plus saturées
  - Déploiement conteneurisé : **Docker & Kubernetes**.
- 

### **Data Analyst / Scientist – Automi AI (Alternance)**

*(sept. 2021 – août 2022, Station F, Paris, France)*

- Projet industriel pour Chanel & Peugeot.
  - Traitement : images (qualité, défauts), journaux de production.
  - Base : **MongoDB** ; calcul distribué avec **PySpark**.
  - Analyse des défauts par poste/équipe via **SQL**.
  - Tableaux de bord **Power BI** : causes de non-conformité, taux de défauts journalier.
  - Versioning via **Git & DVC**.
- 

### **Data Scientist – Institut Pasteur (Stage)**

*(fév. 2021 – sept. 2021, Paris, France)*

- Étude de l'impact du climat sur les cycles de ponte des moustiques.
  - Données environnementales et biologiques (température, humidité, pluviométrie).
  - Analyses temporelles et prédictions sous **Python (Pandas, scikit-learn, NumPy)**.
  - Visualisations interactives via **Streamlit**.
-

**Data Analyst – Asseco Data Systems (CDI)**

*(fév. 2019 – août 2020, Varsovie, Pologne)*

- Web scraping sur +50 sites marchands.
  - Automatisation d'intégration Excel (macros).
  - Centralisation SQL
  - Analyses et visualisations sous Python (**matplotlib**, **seaborn**).
- 

**Responsable comptes clients – ISBANK (CDI)**

*(juin 2016 – fév. 2019, Istanbul, Turquie)*

- Analyse de données bancaires pour optimiser offres et segmentation.
  - Études CLV (Customer Lifetime Value) & identification clients à fort potentiel.
  - Conception de dashboards internes sous Python (matplotlib).
-