

# Jonathan Godwin

ALTERNANT DATA SCIENCE / DATA  
ENGINEER / ML ENGINEER

## PROFIL PERSONNEL

Étudiant en 4e année à Polytech Lille, passionné par le data engineering, je suis à la recherche d'une alternance sur 2 ans. Je suis ouvert aux opportunités entre Lille et Paris !

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages & outils** : Python (pandas, scikit-learn), SQL, Java, Git, Linux, Docker
- **Data & MLOps** : Airflow, dbt, Kedro (en auto-formation), structuration de projets, tests
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL
- **Web & APIs** : Flask, Node.js, API REST
- **Data viz / BI** : Plotly, Metabase (en cours)
- **Méthodologies** : gestion de projets, modélisation dimensionnelle, versionnage, tests unitaires

## COORDONNÉES

- ☎ 07 69 88 01 64
- ✉ bakeloulajg@gmail.com
- 🏠 Villeneuve-d'Ascq, 59650

## LANGUES ET INTÉRÊTS

- **Langues** : Français (natif), Anglais (B2), Espagnol (B1)
- **Intérêts** : Intelligence économique, géopolitique, semi-marathon, musique

## PROJETS PERTINENTS

- **Pipeline de données local simulé (projet personnel)**
  - *Architecture locale simulée : ingestion, transformation, modélisation*
  - *Airflow + dbt + Docker*
  - *Modélisation dimensionnelle (schéma en étoile)*
  - *Préparation à la visualisation via Metabase*
- **Application Flask de visualisation de données aériennes**
  - *API + dashboard interactif avec Flask & Plotly*
  - *Structuration en modules, gestion des appels REST*
- **Développement backend – App mobile pour alternants**
  - *ExpressJS + PostgreSQL*
  - *Gestion projet (découpage phases, suivi, priorisation)*
- **Système expert en Java (académique)**
  - *Implémentation d'un moteur d'inférence sur règles simples*

## EXPÉRIENCE

- **Pulce Conseil – Junior Entreprise Polytech Lille**  
*Développeur backend (2025)*
  - *Planification des phases projet, gestion backend*
  - *Travail collaboratif, versionnage, livrables professionnels*
- **Équipier polyvalent - McDonald's**

## FORMATION

- **Polytech Lille – Ingénierie Informatique & Statistiques (2024 - 2027)**
- **Université de Caen-Normandie – Licence 1 & 2 Informatique (2022 - 2024)**
- **Baccalauréat Scientifique – Lycée Charlemagne(2022)**  
*Mention TB*