

# Soboure BELLO



## Informations personnelles

- Soboure BELLO
- soboure.bello@gmail.com
- +33763535768
- 3 rue française giroud  
69009 Lyon, France
- github.com/soboure69
- linkedin.com/in/sobourebello

## Compétences

- Langages de programmation: ●●●●●●  
Python, R, SQL, C++
- Data Science & ML: Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-Learn, Keras, TensorFlow, PyTorch ●●●●●●
- Bases de données: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQLite, Excel, Access ●●●●●●
- Outils & Environnements: Git & GitHub, Power BI, Streamlit, FastAPI, SQLAlchemy ●●●●●●

## Langues

- Français : Niveau C1
- Anglais : Niveau B2 (intermédiaire)

## Profil

Étudiant en 4ème année d'ingénieur en **Mathématiques Appliquées et Modélisation** à Polytech Lyon, je recherche un **CDI/CDD à partir de Juillet 2026** dans les domaines de la **data science**, **l'analyse de données**, **la modélisation**, et **l'ingénierie de données**.

## Formation

- Ingénieur en Mathématiques Appliquées et Modélisation** de sept. 2023 à 2026  
Polytech Lyon, Villeurbanne
  - Compétences en analyse de données, gestion de bases de données et en statistiques
  - Capacités en modélisation, en algorithmie et en programmation
- Licence L2 & L3 en Mathématiques Appliquées** de sept. 2021 à juin 2023  
Université de Paris Cité, Paris

## Projets

- Géolocalisation** de déc. 2024 à juin 2025  
Système intelligent de géolocalisation intérieure utilisant les signaux RSSI et des techniques avancées de machine learning
  - Conception et entraînement de différentes modèles pour estimer une position à partir de signaux RSSI.
  - Prétraitement des données, gestion des valeurs manquantes et évaluation via R<sup>2</sup> score.
  - Technologies : Python, Pandas, Scikit-Learn, TensorFlow, Matplotlib.
- CineData – Écosystème data complet** de avr. 2025 à juil. 2025  
Phase 1 : Conception API et base de données
  - Modélisation et implémentation d'une base SQLite à partir de fichiers CSV.
  - Développement d'une API RESTful avec FastAPI, SQLAlchemy et Pydantic.
  - Déploiement cloud et packaging PyPI d'un SDK Python.Phase 2 : Analyse et application interactive
  - Analyse exploratoire (EDA) des tendances cinématographiques.
  - Création d'une app interactive avec Streamlit incluant visualisations et recherche avancée.
- AI-Projects** de août 2025 à juil. 2026  
À réaliser plus tard  
Système Multi-Agents, Modèle d'IA Multimodal, Modèle de clavier prédictif, LLM pour la synthèse et les questions-réponses
  - Construire un système multi-agents avec CrewAI
  - Conception d'un modèle d'IA multimodale
  - Développement d'un modèle de clavier prédictif à l'aide du NLP
  - Analyse de documents volumineux avec des LLM pour la synthèse et les questions-réponses

## Certificats

- Formation Complète Microsoft Power BI** juin 2025
  - Maîtrise de la Modélisation de Données et des Requêtes (Power Query)
  - Création de Mesures Avancées avec DAX (Data Analysis Expressions)
  - Conception de Tableaux de Bords Interactifs
- Certificat

## Centres d'intérêt

- Veille technologique (IA, data engineering).
- Cinéma
- Cuisine