



# Thomas LACOMBE

Ingénieur en Data science - IA

☎ 06 95 35 70 42    ✉ thomas.lacombe38@gmail.com    

📍 Boulogne Billancourt - 92100    🚗 Permis B - Motorisé    

## PROJET

Diplômé d'une formation d'ingénieur avec une spécialisation en data science et intelligence artificielle, je suis à la recherche d'une première opportunité professionnelle à partir de février 2026, à l'issue de mon stage de fin d'études.

Mon parcours hybride m'a permis de conduire divers projets concrets autour de la computer vision, du NLP, des systèmes RAG (Retrieval-Augmented Generation) et de la classification.

Curieux et motivé, je suis prêt à mobiliser mes compétences en data science pour répondre à des problématiques variées et concrètes.

## COMPÉTENCES

- **Programmation** : Python, SQL, C, Java, R
- **Analyse de données** : statistiques avancées, prédiction, apprentissage statistique, optimisation...
- **IA** : systèmes RAG, computer vision (détection par CNN, génération via GAN), classification, machine learning...
- **Librairies et frameworks clés** : pandas, NumPy, scikit-learn, TensorFlow/PyTorch, OpenCV, Matplotlib, Selenium...
- **Outils & gestion d'environnements** : Docker, Poetry, Git, Conda
- **Bureautique** : Word, PowerPoint, Excel, Power BI, Photoshop
- **Conception (CAO)** : SolidWorks, Inventor, Fusion360

## LANGUES

FRANÇAIS – NATIF

ANGLAIS – B2/C1

ESPAGNOL – B2

## FORMATION

**École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne | 2022/2025**

Cursus ingénieur civil des mines (ICM)

Majeur data science et IA – Option mécanique

**Semestre à Seoul National University | 2023**

Échange international en Corée du Sud :

Analyse numérique, finance de marché, robotique

**CPGE scientifique PTSI-PT\* | 2020/2022**

Lycée Vaucanson à Grenoble – Classe préparatoire

**Baccalauréat scientifique avec mention | 2020**

## EXPÉRIENCES

**Dassault Aviation | Stage ingénieur - Data & IA**

Saint-Cloud – Mars à septembre 2025 (6 mois)

- Mise en place de projets d'IA au sein des achats : RAG, classification, analyse de données, OCR, LLM, VLM...

**Application musicale | Projet personnel – Dev & IA**

Paris – mai 2025 à aujourd'hui

- Développement en React, mise en place du backend et tests d'algorithmes de recommandation (similarité, clustering).

**Thales | Projet industriel École des Mines**

Saint-Étienne – septembre 2024 à janvier 2025

- Projet au sein de l'école des Mines. Création d'une IA de classification d'image sous contrainte.

**JE - Mines Études et Projets | Chargé d'affaires**

Saint-Étienne – mandat 2023/2024

- Encadrement et gestion de projet, gestion d'équipes, gestion et relationnel client.

**MGF Grimaldi | Stage ingénieur - Bureau des méthodes**

Grenoble – été 2024 (3 mois)

- Stage assistant ingénieur – projet de conception (CAO) et mise en plan, prototypage (impression 3D)...

**TECUMSEH | Opérateur de production**

Cessieu – janvier 2023

- Production sur une ligne d'usinage d'arbres de compresseur.