

# LÉO LABORIE

Stage de 6 mois à partir de septembre 2026

[leolaborie.com](http://leolaborie.com) leo.laborie.ll@icloud.com 06 49 71 45 17 [linkedin.com/in/léo-laborie](https://linkedin.com/in/léo-laborie) [github.com/LeoLaborie](https://github.com/LeoLaborie)



## PROFIL

Étudiant en génie informatique à l'UTC, je conçois des projets mêlant intelligence artificielle, algorithmique et développement web. Autonome et rigoureux, je combine esprit d'analyse et créativité pour résoudre des problématiques complexes. Actif en programmation compétitive.

## FORMATION

### Cycle ingénieur – Génie Informatique

2023 - Présent

Université de Technologie de Compiègne (UTC), Intégré en POST-BAC, 2 ans de prépa intégré

### Baccalauréat Général

2023

Lycée Joliot-Curie, Rennes, Mention Bien – Mathématiques, NSI – Maths expertes, Section Européenne (Maths-Anglais)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, C++, JavaScript, C, PHP, SQL, PostgreSQL | Développement web/mobile : Next.js, Tailwind CSS, React native  
Machine Learning : Scikit-learn, XGBoost, TensorFlow | Autres : Git, Linux, algorithmique, Web Scraping, API integration

## PROJETS NOTABLES *Voir tous mes projets sur [leolaborie.com](http://leolaborie.com)*

### Deep learning non supervisé - Autonomous Drone Navigation to a Target

2025

Projet universitaire de 6 mois en collaboration avec Intellitech, suite à une formation sur les mathématiques du flou appliquées à l'IA

Modèle de drone autonome ayant pour but de détruire une cible en évitant les obstacles. Entraîné par reinforcement learning (Unity + ML-Agents).

### Deep learning non supervisé - SnakeAI

2024

Réseau de neurones jouant à Snake, entraînée par un algorithme génétique codé from scratch avec pré-entraînement innovant

### XtraSup

2024

IA d'aide à la sélection de candidats post-bac pour l'admission de l'UTC – projet universitaire UTC

### Développement web - MailFast

2024

Application web permettant la génération rapide d'e-mails via l'API OpenAI. Avec système d'authentification (Next.js, supabase)

### Développement web - Portfolio: [leolaborie.com](http://leolaborie.com)

2025

Site personnel développé avec Next.js, Tailwind CSS et TypeScript

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Développeur mobile (React Native) – Junior UTC - startup Phonemia

Nov. 2025

Développement d'écrans critiques de l'application (authentification Auth0, tutoriels vidéo & audio interactifs, formulaire utilisateur).

Réalisation du code et de la documentation technique. Création du jeu Beatbox Hero : animation, logique de jeu, validation sonore en temps réel et écran de récompense.

### Stage ouvrier - Groupe Morault, Imprimerie de Compiègne - Manutentionnaire, logistique de production

2024

## LANGUES

Français : Langue maternelle, C2 | Anglais : fluent, B2 | Espagnol : Débutant, A2

## CENTRES D'INTÉRÊT

- **Programmation compétitive** : SWERC 2023 - 2025 top 15 France et 67 Europe, Trésorier puis Président (2023-Présent) de UTCode, l'association de programmation compétitive de l'UTC. Participe à toutes les compétitions div2 à div4 sur Codeforces
- **Échecs** : 1500 élo sur chess.com, anciennement 1 an de club
- **Sport** : Street Workout, dépassement de soi