



# Dimitri Timoz

## Recherche stage ingénieur de recherche en ML/DL

76100 Rouen, France | +33 6 76 53 88 18 | [dimitri.timoz@insa-rouen.fr](mailto:dimitri.timoz@insa-rouen.fr)

[github.com/dimitriTimoz](https://github.com/dimitriTimoz)

### Profil

Étudiant en informatique à l'INSA Rouen, actuellement à la recherche d'un **stage ingénieur de recherche en science des données** (6 mois), orienté machine learning / deep learning. Ce stage pourrait également s'inscrire dans une continuité vers une **thèse**.

### Compétences Techniques

#### Machine Learning

Deep Learning

Graph Neural Networks (GNN)

NLP

Pandas / PyTorch

Scikit-learn

#### Programmation

Python

Rust

JavaScript

C++

Web (Vue.js, React, Node.js, HTML & CSS...)

C#

Java

#### Outils & Technologies

APIs REST

Docker

Git

SQL

CI/CD

### Langues

Anglais : B2

Espagnol : A2

### Centres d'intérêt

Sport

Impression 3D

Informatique

Sciences

### Formation

#### INSA Rouen Normandie

Diplôme d'ingénieur en Informatique, spécialisation Data Science / Machine Learning

(2021–2026)

#### Vytautas Magnus University | Lituanie

Un semestre d'échange en M1 d'informatique pendant lequel je me suis perfectionné en science des données et en machine learning.

(Février 2025 - Juin 2025)

### Expériences Professionnelles

#### Projet Lirec+ – [lirec.plus](https://lirec.plus)

(Été 2024) - 1 mois

- Prompt engineering pour générer des documents faciles à lire à partir de documents scannés.

#### Développeur Web Freelance – Projet E-commerce

(Été 2023) - 3 mois

- Développement de solutions e-commerce avec React, Node.js et intégration de paiements sécurisés.

#### Co-fondateur & Développeur – [insagenda.insa.lo](https://insagenda.insa.lo)

(2021–Aujourd'hui) - 4 ans

- Co-développement d'une application d'emploi du temps utilisée par plus de 1 500 étudiants avec un taux d'adoption de 90%.

### Projets Personnels

- **Simulation de fluides avec IA** : Prédiction des dynamiques de fluides avec des GNN pour optimiser les simulations CFD. [🔗](#)
- **Cartographie ROS** : Système de cartographie avec Robot Operating System (ROS). [🔗](#)
- **Hackathons** : Gagnant Cod'INSA 2025. Participation à SWERC (ICPS) 2023 & 2024, TRACS 2024. Nuit de l'info 2024 et 2025. 1er prix au jinsackathon Sport & Handicap 2023, Prix du Jury 2024 (handicap)
- **ML Research Simulator** : Développement d'un jeu vidéo pédagogique où l'utilisateur incarne un chercheur en IA. Il apprend le machine learning en résolvant des missions Python dans un environnement simulé (inspiré de Turing Complete).
- **fact-checker.com** : Plateforme de fact-checking utilisant les LLMs et des moteurs de recherche vectorielle. [🔗](#)
- **Bibliothèques Rust** : Développement de bibliothèques open-source pour la communauté Rust. [🔗](#)