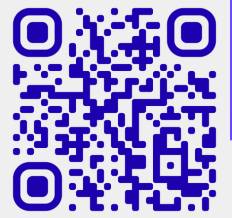


# LOAN TREMOULET BRETON



## BAC+3 INFORMATIQUE

Étudiant polyvalent doté d'une passion débordante, assurant une implication exemplaire.



## COORDONNÉES

✉ [loan.tremoulet.breton@gmail.com](mailto:loan.tremoulet.breton@gmail.com)

in LinkedIn : @loan-tremoulet-breton

## EXPÉRIENCE

2024 • Centre Informatique National de  
2025 l'Enseignement Supérieur  
Alternance 1190h

2024 • Centre Informatique National de  
l'Enseignement Supérieur  
Stage 350h

## FORMATION

IUT Montpellier-Sete 2022 - 2025

LICENCE PROFESSIONNELLE  
BUT INFORMATIQUE DACS

- Développement (DOO, TDD...)
- Base de données (RDB, NoSQL...)
- Gestion de projet (Agile, CDC...)

Lycée Jean Mermoz 2019 - 2022

BAC STI2D SIN

- Électronique
- Gestion de projet
- Développement embarqué

## Expériences et projets Majeurs

### Professionnel

Centre informatique national  
de l'enseignement supérieur

ADASTRA



#### Benchmark d'intelligences artificielles

LLM HPC  
APU FSDP  
Python

#### Récupération et analyse de donnée

Jupyter Python  
Gitlab Agile  
Logging Lake

#### Portage d'intelligence artificielle

LLM Github  
GPU APU  
Python

### Personnel

#### Lenia engine

Java LibGDX  
DOO SE

#### Sun of the island

Python Pygame  
Shadow casting

#### Bio Intelligence

NNet Numpy  
Gitlab Math



Github  
<https://github.com/LoanTB>

Plus de 100 projets personnels



Portfolio  
<https://loanth.github.io/Portfolio/>

### Scolaire

#### Arrosage gravitationnel automatique

Arduino SysML  
IHM Shema  
Électronique

#### Enchères de Vickrey sécurisées

Java SQL  
Scrum RSA  
Signatures

#### Les Aventuriers du Rail Europe

Java FXML  
Graph Gitlab  
POO

#### Site web de vente en ligne entre particuliers

Java FXML  
Graph Gitlab

#### Logiciel de sauvegarde incrémentielle

Zig Socket  
Github C

#### Cluster Modulaire et Sécurisé

Docker Swarm  
Sécurité CI/CD