

# **GAËTAN SERRÉ**

### Master Artificial Intelligence

@ gaetan.serre93@gmail.com

**J** +33 6 74 52 00 93

Gif-Sur-Yvette, France

Plagiat01

Plagiat01.github.io/

# **COMPÉTENCES**

#### Langagues

C++ | OCaml Python CUDA Ocamllex Menhir

GLSL Java

HTML **CSS** PHP

₽T<sub>F</sub>X

#### **Bureautique**

Suite Office

### **LANGUES**

Français: Langue maternelle

Anglais: Courant / C1

# LOISIRS

Échecs: ~1300 elo

Taekwondo: champion Paris et vice-champion IDF

en 2016

Piano: Depuis 2020

Escape Game: Depuis 2018

### **PROFIL**

J'étudie dans le master Artificial Intelligence de Paris-Saclay. Je suis passionné par l'algorithmique, la compilation, l'intelligence artificielle et la théorie des jeux. J'ai réalisé de nombreux projets, tous disponibles sur mon Github.

### **FORMATION**

Master Artificial Intelligence | Université Paris-Saclay

**Sept.** 2021 - Juin 2023

Orsay, France

Licence Double Diplôme Mathématiques/Informatique | Université Paris-Saclay

**Sept.** 2018 - Juin 2021

Orsay, France

• Mention Bien (15.16/20)

Cours notables:

- Introduction à l'apprentissage statistique (3<sup>e</sup> année. Encadrant : François Landes)
- Compilation (3<sup>e</sup> année. Encadrant : Thibaut Balabonski)

Baccalauréat Scientifique | Lycée Saint Thomas-D'Aquin

**J**uin 2018

Paris VII<sup>e</sup>, France

- Mention Assez Bien
- Spécialité Mathématiques

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Agent Commercial | SNCF

**Été 2018-2021** 

Gare de l'Est, Paris

Vente et après-vente à la boutique grande ligne de Gare de l'Est. Cela m'a permis de me familiariser avec le monde de l'entreprise et le travail d'équipe.

## PROJETS PERSONNELS

Deep ViCTORIA | 😱

Avril 2021 - Actuel

Un moteur d'échecs qui renvoie le meilleur coup à partir d'une position grâce à une analyse en profondeur des coups possibles et un réseau de neurones.

C++ Pvthon Tensorflow

LiSA | 😱

**Sept.** 2020 - Actuel

Un moteur de rendu 3D en ray tracing.

**CUDA**