



GAËTAN SERRÉ

1ère année Magistère Informatique

@ gaetan.serre93@gmail.com

+33 6 74 52 00 93

Gif-Sur-Yvette, France

LE10EENFAIT

COMPÉTENCES

Langages

C++ CUDA OpenGL
Ocaml Menhir Ocamllex
C Python Java JS
HTML CSS PHP

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

Je suis étudiant en magistère d'informatique à l'université Paris-Saclay. Je suis passionné par l'algorithmique, le calcul parallèle, l'intelligence artificielle et la théorie des jeux. J'ai réalisé de nombreux projets, tous disponible sur mon Github.

FORMATION

Licence Double Diplôme Informatique | **Université Paris-Saclay**

Sept. 2018 – Juin 2021

Orsay, France

- Anciennement appelé Magistère Informatique

Cours notables :

- Algorithmique distribuée et parallélisation (3^e année. Encadrant : Janna Burman)
- Introduction à l'apprentissage statistique (3^e année. Encadrant : François Landes)
- Compilation (3^e année. Encadrant : Thibaut Balabonski)

Baccalauréat Scientifique | **Lycée Saint Thomas-D'Aquin**

Juin 2018

Paris VII^e, France

- Mention Assez Bien
- Spécialité Mathématiques

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Agent Commercial | **SNCF**

Été 2018-2019-2020

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

ViCTORIA |

Dec 2020 - Actuel

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

LiSA |

Sept. 2020 - Actuel

Un moteur de rendu 3D en ray tracing.