



Romaric Chaffray

Etudiant en troisième année je souhaiterais me spécialiser dans un master afin de développer mes compétences dans un domaine qui me plaît.

Contacts

Mon **Github**:

Email : rchaffray@gmail.com

Mon **site-web** : romaric.site

Mon **linkedin**

Compétences

Développement web :

- HTML, CSS, JavaScript

Programmation générale :

- **Python**
- **C**
- **C++**
- Kotlin

Bases de données :

- SQL

Programmation logique :

- Prolog

Programmation fonctionnelle :

- Ocaml
- Racket

Langues

- Anglais: B2
- Allemand: B1

Centres d'intérêt

- Photographie
- Histoire
- Sport (musculature)
- Créer des jeux vidéo en équipe

Projets

- Création d'un écosystème en C++, [lien](#).
- Création d'un **réseau neuronal** sans lib en C, [lien](#).
- Simulation de réseau de métro en C, [lien](#).
- Projet de **programmation graphique** en C, [lien](#).
- Mon premier jeu vidéo, [lien](#).
- Exemple d'utilisation d'**algorithmes d'IA** en Python, [lien](#).
- Gestionnaire de voiture en C, [lien](#).
- Création d'un langage de programmation, [lien](#).
- Application Android, [lien](#).
- Système de vote chiffré, [lien](#).
- Projet de recherche sur la génération de sous-bois en 3D en C++, [lien](#).

Contribution :

- Contribution à des projets open source comme la librairie Python "scikit-fda" [ici](#).

Outils :

- Godot/Unreal engine
- Plant factory/Vue 3D
- Threejs/Raylib/OpenGL
- CoppeliaSim Edu/Webots

Formations

2022 - Aujourd'hui

Licence Informatique

Université Paris 8

- **Algorithmique avancée**,
- **Intelligence artificielle**
- Programmation orientée objet
- Systèmes et réseaux
- Programmation impérative avancée

2019 - 2022

Baccalauréat, mention

Lycée Maurice Ravel

- Mathématiques Physique
- **Section européenne Allemand**

Certification PIX