



# CHARLY SAUGEY

**Étudiant en école d'ingénieur en informatique  
à la recherche d'un stage de fin d'étude**



+33 7-68-96-31-52  
52 Avenue de Fontainebleau  
94270 Kremlin-Bicêtre  
charly.saugey@gmail.com



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



<https://fr.linkedin.com/in/charly-saugey-2a9457271>

## Compétences

### Anglais

### 2024 TOEIC Niveau B2

(940 points / 990)

### Techniques

- Langages : C, C++, C#, Java, Python, JavaScript, Bash
- Technologies : REST API, SQL, Hibernate
- Systèmes : Windows, Linux
- Outils : Suite Office 365

### Centres d'intérêt

Salle de musculation  
Danse (semi-professionnelle)  
Judo 10 ans de pratique  
Bricolage et réparation



## Formation

- 2024 – 2025** : Deuxième année du cycle ingénieur – EPITA (spécialisation traitement et génération d'images)
- 2023 – 2024** : Première année du cycle ingénieur – EPITA
- 2021 – 2023** : Cycle préparatoire – EPITA

## Expériences Professionnelles

### Septembre 2024 - Janvier 2025 Stagiaire Infologic R&D

- Participation à des projets de recherche et développement autour de l'IA générative.
- Conception et développement d'un moteur de recherche local et privé basé sur la technique RAG (Retrieval-Augmented Generation).

### 2023 - 2024 Assistant EPITA

- Encadrement des étudiants de première et deuxième année dans leurs projets informatiques.
- Rédaction de sujets de travaux pratiques et mise en place de programmes de tests automatisés.

## Projets informatiques

### Synthèse d'image :

- Raycasting pour rendu 3D.
- Génération procédurale de mondes infinis en temps réel.

### Traitement d'image :

- Détection de mouvement sur vidéo via GPU.
- Reconnaissance de terrains avec IA et imagerie multispectrale.
- Reconnaissance de formes par morphologie mathématique.
- Reconstruction d'image à partir de fichiers RAW.