

CHARLY SAUGEY

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

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.



+33 7-68-96-31-52

52 Avenue de Fontainebleau
94270 Kremlin-Bicêtre
charly.saugey@gmail.com



github.com/charlysgy



<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

