



# Gabriel Ravier

Recherche un travail motivant en C++  
Ingénieur logiciel

## CONTACT

-  gabravier@gmail.com
-  +33 6 36 46 16 43
-  Paris (peut déménager)
-  [linkedin.com/in/gabriel-ravier](https://linkedin.com/in/gabriel-ravier)
-  [github.com/GabrielRavier](https://github.com/GabrielRavier)

## COMPÉTENCES

### Langages:

- C
- C++
- Assembleur
- Shell
- CMake et Make
- TypeScript
- Java
- Go

### Autres technologies:

- Linux
- Reverse Engineering (IDA/Ghidra)
- Git
- Amazon Web Services (AWS)
- Penetration testing
- PostgreSQL
- Sybase

### Soft Skills:

- Curiosité
- Soif d'apprendre
- Proactivité
- Rigueur

## LANGUES

- Français: Natif
- Anglais: Bilingue, niveau C2 (975 sur un test TOEIC)
- Allemand: Moyen, niveau B2

## CENTRES D'INTERET

Programmation, histoire, piano, échecs

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Stage d'ingénieur logiciel – Commerzbank (2024-2025)

- C++ et SQL multiplateforme (Linux/Windows)
- Travail en équipe avec équipe internationale, avec l'anglais comme langue de travail
- Transition d'un énorme projet de Sybase SQL à PostgreSQL
- Recherche & fixage de dizaines de bugs

### Stages d'ingénieur logiciel – TrackIt (2021 et 2023)

- Go en backend, avec utilisation de l'API AWS
- C++ sur un projet de software de cybersécurité
- Frontend en TypeScript et l'AWS Cloud Development Kit (CDK)

### Stage d'ingénieur logiciel – NZUP (2018)

- Conversion de code Go en C pour maximiser les performances

## PROJETS ACADEMIQUES/PERSONNELS

### Yalibct (Yet Another Libc Testsuite) (2022-Présent)

- Projet personnel de testsuite pour la librairie standard du C
- Plus de 73 bugs trouvés dans la librairie fondamentale du C sur Linux et autres plateformes depuis le début du projet

### Epitech – AREA (2023-01 – 2023-03)

- Projet d'app web/mobile type IFTTT/Zapier
- Des dizaines d'interactions complexes entre des dizaines de service
- TypeScript en backend, avec Fastify, Prisma et PostgreSQL

### Epitech – Arcade (2022-03 – 2022-04)

- Projet de re-création de divers jeux en C++
- API commune entre divers librairies graphiques (SDL, ncurses, etc.)
- Démo: <https://www.youtube.com/watch?v=yMk1y3bvGwQ>

### CSE2 (2018-06 - 2020-10)

- Version open-source C++ de Cave Story, pour le modding
- Cr  e par reverse-engineering du jeu original
- Démo: <https://www.youtube.com/watch?v=VYRTTl5pk90>

## ÉDUCATION

### EPITECH (2020-2025)

- Programmation par projets, en C++ et C sous Linux et Windows
- Divers domaines explorés (CLI, jeux, réseau, multi-threading, etc.)
- Major de promotion sur plusieurs années, GPA: 3.8

### Lycée Francais Victor Hugo (2011-2020)

- Mention très bien, baccalauréat S (sciences) sp   Maths