



Gabriel TESSIER

Étudiant Ensimag cycle ingénieur 2^e année (bac+4)

Je suis motivé et enthousiaste avec un grand intérêt pour la programmation et plus précisément la programmation bas niveau.

Je recherche un stage qui utiliserait mes compétences et les développerait.

Coordonnées

- Tel : 07 67 06 66 65
- Email : Gabriel.Tessier45@gmail.com
- Github : <https://github.com/GabrielTessier>
- Permis : B
- Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/gabriel-tessier-83978135a/>

Compétences

- Langages C / Assembleur x86_64 et RISC-V / Ocaml / Java / Python / Kotlin / Lua
- Bases de données SQL
- OS Linux / Git
- IDE Emacs / Processing / Eclipse / Androïd Studio / Blender

Langues

- Français
- Anglais : B1

Loisir

- Musique : pratique de la batterie pendant 10 ans en école de musique
- Informatique : programmation

Projets

2025 - Décodeur jpeg vers ppm

Dans le cadre d'un projet de 3 semaines à l'Ensimag, j'ai créé un décodeur jpeg baseline et jpeg progressif en c.

2024 - Création de joueurs artificiels pour Tetris

Dans le cadre de mon TIPE en CPGE, j'ai programmé en langage C différentes stratégies de jeu pour Tetris (méthodes par apprentissage et avec heuristiques).

Réalisation de plusieurs programmes

Passionné par l'informatique depuis la classe de 5^e, j'ai écrit de nombreux programmes avec différents langages de programmation (Java, Kotlin, Python, Ocaml, C, Javascript) et IDE (Emacs, Processing, Eclipse, Androïd Studio).

Formation

- 2024/2026 : Cycle ingénieur Ensimag
- 2022/2024 : CPGE MP2I et MPI* au Lycée Descartes de Tours

Diplôme

2021/2022 : Bac général, mention Bien

- Spécialité Numérique et sciences informatiques (NSI)
- Spécialité Mathématiques
- Option Mathématiques expertes

Stages

- Février 2020 : Stage de 2^{de} (1 semaine)
Direction des Systèmes d'Information de l'Université d'Orléans.
Découverte de la DSI : réseau, grande applications, système d'information (bases de données, connecteurs), développement web.
- Mars 2019 : Stage de 3^e (1 semaine)
LIFO (Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans) - Université d'Orléans.
Développement, pour un chercheur du laboratoire, d'une application pour télécommander un robot muni d'une carte Arduino avec un téléphone Androïd via Bluetooth.