

Antoine Richermoz



✉ rcmz@e.email

💬 @rcmz:matrix.org

☎ 06 74 09 67 04

🏠 Grenoble (mais peut être bientôt Paris)

🆔 orcid.org/0009-0000-3979-2832

Formation

Thèse en informatique graphique – 2022 - 2026
Programmation GPU avancée et rendu Voxel
Dirigé par Fabrice Neyret - UGA & INRIA

Master of Science in Informatics – 2020 - 2022
MOSIG - Partenariat entre L'IM2AG et l'Ensimag

L3 Informatique – 2019 - 2020
Licence 3 Informatique à l'IM2AG Grenoble

DUT Année Spéciale Informatique – 2018 - 2019
Formation accélérée (diplôme DUT en un an)

Prépa des INP – 2016 - 2018
Cycle Préparatoire Polytechnique

Compétences Dev

🦊 Vulkan – GLSL – CUDA

Pas loin de pouvoir réciter la doc à partir
d'un numéro de page

🔗 Programmation C++

Connait environ 20% des features (c'est un flex)

🧠 Savoir encyclopédique sur le
fonctionnement profond du hardware

🔗 Shader & Geometry Node Blender

Experiences Pro

📌 Stage M2 MOSIG – Inria – 2022

Rendu stylisé de forêts pour cartes panoramiques
dans le style mythique de Pierre Novat

📌 Stage M1 MOSIG – LIG – 2021

Développement d'un système de sauvegarde
haute fréquence utilisant la mémoire NVRAM

📌 Stage DUT – LabTAU – 2019

Élaboration d'un logiciel de mesure
d'impédance pour transducteur ultrasons

Violon d'Ingres

🦋 Fabrication et pilotage de drones FPV
www.youtube.com/@rcmz0

📦 Modélisation et impression 3D
www.printables.com/@rcmz

🎬 Film buff & Kpop head
Calembourg intentionnel

🎮 Gaming
Grand fan de Trackmania

Projets Perso

🦊 ShaderV – gitlab.com/rcmz/shaderV3
Bibliothèque Vulkan simple mais complète pour la recherche

🎵 WhoMadeThisTrack? rcmz.gitlab.io/whomadethistrack
Graphe pour explorer les collaborations entre artistes

🔊 They Block – gitlab.com/rcmz/theyblock
Addon pour voir le message caché derrière les publicités

🦊 Chroma Launcher – Google Play Store
Launcher Android qui trie les applications par couleur