

Curriculum Vitae

Raphaël Guyader

Formation

Lycée Général
CPGE MPI - Lamatinière Monplaisir (Lyon)
ENSIMAG

Projets

- EVE Market Browser (7k utilisateurs) - Un site web qui affiche en temps réel le marché du jeu video EVE Online
- Reverse vs. Vectorized Forward AD: A Performance Exploration in C - Un article scientifique
- Slpc - Un outil qui permet d'afficher les images extraites du jeu Age of Empires (1997)
- React Composable Treeview - Une librairie react
- Printj - Une librairie C99 de serialization JSON
- Zkb-Overlay - Une extension Chrome
- Donut - Petit moteur de rendu 3D ACSII

Expériences Professionnelles

Réalisation du site web d'une association recyclerie de jouets - <https://asso.lutinvert.org/>

Technologies Maîtrisées

Connaissance profonde du langage C99 et de l'écosystème associé (POSIX, libc).
Connaissance profonde de l'écosystème frontend web (js, ts, wasm, css, html, react, vue...).
Connaissance profonde de l'écosystème frontend Linux (bash, systemd...).
Connaissance profonde des langages Go, JavaScript et Python.
Connaissance profonde de SQLite.
Aisance avec OpenGL.
Aisance avec les langages C++ et Rust.
Aisance avec les metaframeworks web Remix, Astro et Next.js