

MATTHIEU LARBOULLET

DÉVELOPPEUR LOGICIEL

ÉDUCATION

Architecte du numérique

École 42 | depuis 2020

Master en banque et ingénierie financière

ESSCA | 2012-2018

Baccalauréat S, spé Maths

Francs-Bourgeois | 2012

COMPÉTENCES

C, C++



Python



Docker, Docker-Compose



PostgreSQL



Linux, Windows, Mac



Shell



HTML, CSS, JS



Git, GitHub



LANGUES

Français



Anglais



CONTACT

TELEPHONE

+33 6 58 29 67 75

E-MAIL

matthieu.larboullet@gmail.com

SITE INTERNET

<https://undessix.github.io/>

HOBBIES

Randonnée, Bricolage,
Hardware, Football, Cuisine

PRÉSENTATION

Passionné d'informatique depuis très jeune, j'ai initialement suivi une formation financière et ai travaillé pendant deux ans dans le secteur du financement immobilier. En 2020, je décide de renouer avec ma première passion et je rejoins l'École 42.

Je suis aujourd'hui à la recherche d'une première expérience professionnelle en entreprise pour mettre en application mes connaissances et développer de nouvelles compétences.

PRINCIPAUX PROJETS

VIRTUADATA.FR (EN COURS)

Python | TypeScript | PostgreSQL | Docker

- Scraping de données d'un jeu en ligne de gestion de foot afin de faire du monitoring, de l'automatisation et de la prédiction.
- Conteneurisation des services (front, back, DB, app, NGINX) via Docker-Compose.

SERVEUR WEB - I/O MULTIPLEXING

C | C++

- Développement d'un serveur web single thread prenant en charge l'exécution de CGI selon les normes RFC.
- Utilisation d'un AST comme structure de données pour le parsing et de la fonction epoll pour la gestion d'I/O.

MINI MOTEUR DE RAYTRACING

C

- Un raytracer basique utilisant le CPU.
- Implementation de primitives suivante: sphères, plans, cylindres, carrés et triangles.

MINI SHELL

C

- Création d'un terminal de commande reproduisant le comportement de Bash.
- Parsing des commandes réalisé à l'aide d'un AST et d'un lexer.
- Gestion de plusieurs processus pour l'exécution des commandes.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

FINANCEMENT IMMOBILIER

FIPACO | PRETTO | FILAURI | BNP Paribas

- 6 mois à la BNPP pour découvrir le processus décisionnel d'obtention d'un crédit immobilier.
- 6 mois dans un family office (acquisition et gestion de biens immobiliers).
- 2 ans d'expérience en tant que courtier crédits immobiliers.
- Plus de détails sur mon site web.