



MAËL BERRIER

INGÉNIEUR DEVELOPPEMENT LOGICIEL

INFORMATIONS

☎ 06.95.93.82.51

✉ mael.berrier@gmail.com

97 rue du Prat Dessus

31830 Plaisance du Touch

Né le 16 janvier 2001 (24 ans)

Permis B

COMPÉTENCES

Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais (niveau C1 - Cambridge LS)
- Espagnol (niveau B2)

Techniques

- Java
- JavaScript/TS
- Matlab
- Julia
- Ocaml
- Git
- MS Office
- Rust
- C
- ADA
- Python
- Docker
- Linux
- Vite
- VueJS
- Electron
- Prisma
- SQL

FORMATION

UPB Bucharest - Erasmus (2023, 4 mois)

ENSEEIH Toulouse (2021-2024)

Département Sciences du numérique

Prépa des inp Toulouse (2019-2021)

Spécialisation Math-info et TIEE

Lycée francoise tournefeuille (2016-2019)

Bac S - SVT spé math - mention très bien

CENTRES D'INTÉRÊT

- Passionné de mangas, jeux vidéo, jeux de cartes (TCG)
- Président du club Magic7 (MTG)
- Membre du Cartel (club de jeux de société)
- Joueur de basket depuis 10 ans à l'OTB, et de volley depuis 3 ans.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage technique - Développement logiciel

Thales Alenia Space I Mars-Septembre 2024 (6 mois)

- Auto-formation en JavaScript/TypeScript
- Implémentation d'une web App serverless en utilisant les technologies Vue, Electron, Vite, Prisma avec BDD Sqlite
- Déploiement, maintenance et mise à jour de l'application en production

Stage technique - Développement logiciel

Bashroom I Juillet-Septembre 2023 (3 mois)

- Auto-formation en Rust
- Implémentation d'un interpréteur de ligne de commande
- Implémentation et mise en service d'un serveur back-end Axum gérant des requêtes HTTP, des connections socket, et interagissant avec un client, un serveur MQTT, et une base de données CouchDB
- Implémentation d'un script de migration entre deux services de messageries professionnelles

Stage d'observation - Support parc informatique

Caplaser Toulouse I Juillet-Aout 2022 (6 semaines)

Au sein de l'équipe des techniciens, découverte des différents types d'intervention en entreprise au niveau de l'organisation réseau, l'hébergement serveur, l'installation de matériel, la migration applicative et la maintenance serveur

Employé de rayon

Intermarché I Juillet-Aout 2021 (1 mois)

Mise en rayon de produits du rayon sec

Stage ouvrier - Data Gouvernance

Liebherr Aerospace Toulouse I Mai-Juin 2021 (6 semaines)

Au sein de l'équipe Datalab, rassemblement d'informations sur les rôles et enjeux liés à la Data Gouvernance

Laveur-batterie

CE Liebherr Aerospace Toulouse (restaurant) I Juillet 2019 (1 mois)

Lavage des ustensiles de cuisine et service en salle

Stage ouvrier (de 3ème)

La Poste (bureau) I Janvier 2016 (1 semaine)

Accompagnement des clients dans l'utilisation de services et automates