



MAËL RABOT

DEVELOPPEUR // ETUDIANT EPITECH LYON

RÉSUMÉ

Étudiant en informatique en 3e année, je suis passionné par l'architecture, le bas niveau, la programmation orientée objet (OOP) et la robotique. Je maîtrise le développement web, aussi bien en front-end qu'en back-end. Je recherche activement un emploi dans le domaine de l'informatique.

Président d'une association sportive et responsable du pôle atelier au CodingClub, j'ai une forte volonté de contribuer à des projets novateurs et de développer mes compétences techniques et de leadership. Je suis également ouvert à de nouvelles opportunités et à des collaborations enrichissantes dans le domaine de la technologie.

EXPERIENCE

Développeur Full stack & MCO

AudioWizard 📅 06/2023 - Maintenant

AudioWizard est une entreprise éditrice d'un logiciel de gestion médicale à destination des audioprothésistes.

- Développement full-stack.
- Administration et gestion de base de données.
- Maintenance en condition opérationnelle.
- Mise en place d'un back-office (ForestAdmin) & Formation.

Développeur R&D

POC Innovation 📅 01/2023 - 08/2023

POC Innovation est une association étudiante d'Epitech ayant pour objectif de mener des recherches sur des sujets innovants tels que l'IA, le Web3, la RA/VR, etc.

- Recherche et prototypage d'une intelligence artificielle convertissant une image en musique. Administration et gestion de base de données.
- Implémentation de divers modèles théoriques, avec un focus particulier sur la création d'une IA de conversion d'images en musique de grande envergure.
- Approfondissement des connaissances par des recherches sur le fonctionnement et l'utilisation des convolutions, particulièrement appliquées dans les modèles d'IA génératrice.

Employé Polyvalent

Burger King 📅 03/2021 - 07/2022

- Gestion efficace de la cuisine et du comptoir lors des heures de pointe, assurant un service rapide et de qualité.
- Contribution significative au maintien d'un retour client très majoritairement positif, mettant en œuvre des pratiques axées sur la satisfaction client et la qualité du service.
- Responsable de la formation des nouveaux employés, assurant une intégration efficace et une compréhension approfondie des procédures.

FORMATION

Expert en ingénierie logicielle &

Expert en technologie de l'information

Epitech Lyon 📅 2022 - 2027

- Ambassadeur
- Responsable du pôle atelier au coding club (atelier de découverte à la programmation)

CONTACT

📞 +33 6 25 03 15 50

✉️ mael.rabot@epitech.eu

🌐 github.com/Mael-RABOT

📍 Lyon, 69007

COMPÉTENCES

LANGAGES

- C++ / C
- Js / Ts / React
- Python
- PHP / MySQL
- Git / Bash

SOFT SKILLS

- Travail d'équipe
- Organisation
- Proactivité
- Relation client

LANGAGES

Français Natif

Anglais C1

PROJETS

RTYPE - GAME ENGINE

<https://github.com/ASM-Studios/R-Type>

Moteur de jeu développé en C++

- Moteur de Jeu en réseaux
- Implémentation d'un ECS

SERVEUR FTP

github.com/Mael-RABOT/FTP-Server

Création d'un serveur FTP en C sur le RFC 959

- Compréhension d'une documentation RFC
- Implémentation d'un protocole FTP

OFFICE DU TOURISME

github.com/ASM-Studios/officeDuTourisme-Front

Création d'un jeu d'exploration de la France en web lors d'une Game Jam

- Intégration et utilisation de l'API Google Maps
- Création d'un serveur python
- Scoreboard & UI/UX

PASSIONS

- Aéronautique
- Président d'une association sportive