Enzo LOUIS

Alternance Développeur logiciel

PROFIL

Étudiant en Master 1 Informatique, recherche d'une alternance de 2 ans dans le développement logiciel.



07 68 24 06 33



enzo.louis2212@gmail.com



31400 Toulouse

COMPÉTENCES

Autonomie

Adaptabilit<u>é</u>

Prise de décision

Esprit d'équipe

LANGUES

FRANÇAIS

Natif

ANGLAIS

B2

HOBBIES

Randonnée, volleyball, ski

Musique, web design, voyage



github.com/enzolouis

Site web



enzolouis.github.io



Formations

2025 - 2027 Master Sciences du Logiciel, *Université de*

2024 - 2025 Licence Informatique, *Université de Toulouse*

DUT Informatique, IUT de Toulouse 2022 - 2024

> Parcours réalisation d'applications : conception, développement, validation, mention bien



Expériences

AVRIL 2024 -Stagiaire Développeur web full stack **JUIN 2024** IRIT, Toulouse

Réalisation d'une plateforme web Node.js pour la ludification des TP universitaires de code, via GitHub, avec pipeline CI/CD et APIs assurant l'évaluation automatique et le retour aux étudiants.

Implémentation de l'authentification JWT et d'un système de permissions optimisé (Bit Fields).

Étude de l'existant et intégration de migrations de base de données (Prisma) avec scripts automatisés et correctifs en environnement dev et production.

Collaboration avec GitHub (issues, pull requests, ...).

Développement de l'UX (gestion AJAX, notifications dynamiques, internationalisation multi-langue) et de l'UI (Bootstrap, maquettes).

Étude d'articles universitaires et intégration d'élément de ludification.

2022 - 2025 **Projets universitaires**

> — Logiciel complet de gestion de tournoi en Java (tests, architecture MVC, design patterns, SOLID, refactoring) ; projet réalisé en méthodologie Agile.

> — Application web et API pour un cabinet médical en PHP, avec authentification par jeton JWT

2020 - 2025 **Projets personnels**

> — Logiciel de discussion en réseau LAN en Python (Parralélisme, IP, Socket)

— Application web de réseau social (WebSocket, Cache, Serveur Web)

— Plateforme web de partage de code (Hébergement Heroku, migrations, Django)

— Éditeur de code (Parser, sous-processus)

Langages et maîtrises

Développement

Programmation (Python, Java), front-end (HTML, CSS, JS, Ajax, Bootstrap), back-end (Node.js, Adonis, PHP, Django, Flask), API Rest, logiciel (Qt, Swing, WPF)

Base de données, stockage

SQL (Postgre, MySQL, SQLite, Oracle), NoSQL (Mongodb), ORM (Prisma), Cache (Redis)

Concepts

Architecture MVC. Design patterns, SOLID, POO. paradigme fonctionnel, Socket, Asynchrone

Gestion de projet

Git. Agile, déploiement (Apache, Node), Gantt, Pert, Modélisation UML