

Marouane El Moujahid

✉ marouane.elmoujahid-etu@etu.univh2c.ma | 📞 +212 6 64 43 05 82
🌐 marouaneMJH | 🌐 marwan-el-moujahid | 🌐 elmoujahid.me

PARCOURS

ACADÉMIQUE

Faculté des Sciences et Techniques (FST) Mohammedia

1^{ère} année du cycle d'ingénierie en Génie Logiciel et Intégration des Systèmes Informatiques (ILISI)
2024 – Présent

Faculté des Sciences et Techniques (FST) Errachidia

DEUST en Mathématiques, Informatique et Physique (MIP)
2022 – 2024

Baccalauréat

Sciences Expérimentales - Physique et Chimie (PC)
2022

COMPÉTENCES

TECHNIQUES

LANGAGES

C, C++, Python, Java
PHP, JavaScript/TypeScript
SQL, Bash

WEB & FRAMEWORKS

HTML/CSS, React
NodeJs, ExpressJS
NestJS, GTK
Selenium, Puppeteer

OUTILS

Git/GitHub, Docker, Linux
MySQL/PostgreSQL, LaTeX, UML

LANGUES

Arabe (natif)
Français (intermédiaire)
Anglais (intermédiaire)

INTÉRÊTS

Sport
Lecture technique
Open Source

PROFIL

Étudiant en Génie Logiciel et Intégration des Systèmes, passionné par la création de solutions logicielles robustes et optimisées. Curieux et autodidacte, je cherche constamment à repousser les limites des technologies que j'utilise. J'ai une approche pragmatique du développement : concevoir des systèmes modulaires, automatiser les processus et garantir un code maintenable. Expérience sur des projets concrets allant du web à l'infrastructure logicielle. **Actuellement à la recherche d'un stage d'un mois pour approfondir mes compétences techniques et contribuer activement à des projets innovants.**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

STAGE DÉVELOPPEMENT FULL-STACK – CRM APPLICATION | MA LOGISTICS - JUIN 2025

- Développement d'un CRM interne pour la gestion des vendeurs et commerciaux.
- Implémentation des fonctionnalités : contrats, documents légaux, affectation régionale, etc.
- **Backend** : NestJS, TypeORM, MySQL, architecture multi-environnement via Docker.
- **Frontend** : React avec Vite, composants dynamiques avec ShadCN et React Query.
- Automatisation de processus avec Puppeteer et Selenium pour le remplissage de formulaires complexes.
- CI/CD via GitHub Actions : tests, linting, déploiement automatisé, notifications.

PROJETS ACADÉMIQUES

PLOG APPLICATION (PORTFOLIO & BLOG ADMIN) | PROJET PERSONNEL - 2025

- Développement d'une plateforme full-stack pour gérer un portfolio et un blog.
- **Frontend** : React avec Styled Components et navigation via React Router.
- **Backend** : Développement d'une API en NestJS avec un système de gestion complet.
- **Base de données** : stockage en MySQL.
- **Authentification** : Seul l'admin possède un compte.

APPLICATION WEB DE GESTION DE TOURNOIS DE FOOTBALL | PROJET COLLABORATIF - 2025 Atelier d'intégration

- Développement full-stack d'une application pour organiser et suivre des matchs de football.
- **Frontend** : HTML5, CSS3, JavaScript, Tailwind CSS.
- **Backend** : API en PHP, base de données MySQL.
- **Méthodologie** : Git & GitHub, modélisation UML.
- **Déploiement** : Conteneurisation avec Docker.

GÉNÉRATEUR D'INTERFACES GRAPHIQUES POUR GTK | PROJET C/GTK - 2024 Atelier programmation

- Application desktop en C pour créer dynamiquement des interfaces GTK.
- Génération automatique de widgets avec macros, sauvegarde en XML.
- Utilisation de Git pour la gestion de version.

AUTOMATISATION GITHUB & CI/CD | 2025

- Mise en place de workflows GitHub Actions pour tests, linting, et build Docker.
- Intégration continue avec reporting de couverture et déploiement automatique.