

Mostafa EL KADDAOUI

✉ mustaphaelkaddyaoui@gmail.com

☎ +212 684-975549

🌐 github.com/Mostapha-El-Kaddaoui

🌐 linkedin.com/in/mostapha-el-kaddaoui

PROFILE

Étudiant en Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribués à l'ENSET Mohammedia, passionné par le développement logiciel et l'innovation. À la recherche d'un stage ou d'un projet motivant pour appliquer mes compétences et évoluer dans un cadre innovant.

EDUCATION

Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET)

Cycle d'ingénieur en Génie du Logiciel et des Systèmes Informatiques Distribués

2023 – Présent

Mohammedia, Maroc

Ecole Supérieure de Technologie

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT), Informatique de Gestion

2021 – 2023

Oujda, Maroc

EXPERIENCES

Stage chez LEBEN UND WISSENSCHAFT (2 mois)

juin 2024 - Aout 2024

Developpeur Web (Laravel, React et TailwindCSS)

- J'ai contribué au développement du projet ALMORA9IB avec **Laravel** et **TailwindCSS** pour prévenir la tricherie en ligne. J'ai également participé à la création d'un site web avec **ReactJS** pour améliorer la visibilité et l'interaction de l'entreprise.

Stage chez AYAT DELIVERY (2 mois)

Avril 2023 - Juin 2023

Developpeur Web (PHP et TailwindCSS)

- J'ai développé une solution de gestion des revenus et des charges pour AYAT DELIVERY en utilisant **PHP**, **JavaScript** et TailwindCSS. Elle centralise les données financières, facilitant la comptabilité et l'audit.

PROJETS

ALMOR9IB - Plateforme de détection et prévention de la triche lors des examens en ligne

- Une plateforme académique innovante pour prévenir la tricherie en ligne. Elle utilise **Face-Api JS**, **ClmTrackr JS** et **Face-Geometry-Calculs JS** pour surveiller les mouvements du visage en temps réel. Elle détecte les absences et calcule leur durée. **Laravel** gère le backend. **TailwindCSS** assure une interface moderne. Les enseignants peuvent créer des examens et évaluer l'intégrité des étudiants.

ChatN7 : Chatbot pour l'extraction et la génération de réponses à partir de documents et sites web.

- J'ai développé une application chatbot utilisant le principe **RAG** (Retrieval-Augmented Generation). Les utilisateurs fournissent des **PDFs** et des **liens web**, et l'application extrait les données pour les stocker dans **Chromadb**. Elle génère des réponses avec le LLM **Gemini Flash 1.5**.
- L'interface est en **JavaFX** et **Java**, et le backend utilise **Flask**. L'application gère les requêtes avec **LangChain** et le traitement du langage naturel avec **SpaCy**. Le code source est disponible sur [GitHub - ChatN7](#).

EQRAA : Solution Innovante de Navigation Vocale pour Personnes en Situation de Handicap

- J'ai développé une plateforme pour les personnes en situation de handicap, permettant la navigation dans des PDF et l'interaction par commandes vocales. Elle inclut des fonctionnalités de navigation vocale et de messagerie, ainsi que la possibilité de discuter avec **Gemini** par commande vocale.
- Les technologies utilisées sont **TailwindCSS**, **JavaScript**, **Annyang.js**, **PDF.js** et l'**API Google Generative AI**.

PromptWARRIOR : Améliorez les réponses des LLMs (DeepSeek par exemple), optimisez l'expérience utilisateur.

- Développement d'une extension avec **TailwindCSS** et **JavaScript** permettant de définir des contraintes de réponse personnalisées pour garantir des échanges cohérents. Solution optimisant l'expérience utilisateur et l'efficacité des interactions avec les modèles linguistiques. Le code source est disponible sur [GitHub - PromptWARRIOR](#).

CONNAISSANCES ET COMPETENCES

- **Technologies Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, ReactJS, VueJS, Bootstrap, TailwindCSS, Vite, Shadcn/ui, Chart.js, Face-api.js, Anime.js, Axios
- **Technologies Backend:** PHP (Laravel), Python (Flask), Java (Spring Boot)
- **Bases de données:** MySQL (SQL), MongoDB, Redis, ChromaDB, SQLite, Firebase
- **Langages de programmation:** Java, JavaScript, C++, C, PHP, Python, Kotlin
- **Modélisation et Architecture:** UML, MERISE
- **Gestion de Projet et Méthodologies:** Scrum, Agile