


MTEJJAL Aya


Deuxième Année Génie Logiciel - ENSIAS

A la recherche d'un stage de deux mois en Développement Full Stack

 Aya Mtejjal

 Aya Mtejjal

 +212 637614680

 ayamtejjal123@gmail.com



Education

2023-2026	Diplôme en génie logiciel Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS) - Filière : Génie Logiciel
2021-2023	Classes Préparatoires (CPGE) Lycée Technique Errazi, El Jadida - Option : MPSI-MP
2020-2021	Baccalauréat en science mathématique Lycée Oulad Hriz, Berrechid - Filière : Science Mathématique A Option Internationale

Compétences

Langages et Frameworks :	JavaScript, React, Redux, Node.js, Express, PHP, Laravel, Java, Spring Boot, Python, C, C++, JWT, HTML, CSS, Three.js, Bootstrap
Bases de Données :	MongoDB, MySQL, Oracle Database, PL/SQL, Oracle APEX
Intelligence Artificielle and Data :	Python, NumPy, Matplotlib, Fondamentaux de l'IA, Data Warehouse, SSIS (SQL Server Integration Services)
Cloud and Virtualisation :	Fondamentaux de Cloud Computing, VMware
Conception and Méthodologies :	UML, Merise, Design Patterns
Outils et Développement :	Git, GitHub, Docker, Android Studio, Kubernetes, Linux, XML
Certification :	Certificat d'Analyste en Intelligence Artificielle – IBM

Projets Académiques

1. Développement d'une application de gestion des emplois et compétences - Project Fin d'Année PFA

- > **Techs** : HTML, CSS, JavaScript, PHP LARAVEL
- > **Détail** : Gestion efficace des ressources humaines et optimisation de la productivité.

2. Application web de gestion du service client (Stage PFA – Munisys)

- > **Techs** : React, Redux, Node.js, Express.js, MongoDB, JWT, Bootstrap
- > **Détail** : Création d'un système de gestion des demandes clients via un chatbot intelligent, incluant un tableau de bord pour les agents du support.

3. AstroMap – Plateforme interactive d'exploration spatiale

- > **Techs** : React.js, React Three Fiber (Three.js), Spring Boot, Docker
- > **Détail** : Application web éducative et immersive pour l'exploration du système solaire en 3D.

4. Application web de gestion des stages

- > **Techs** : Oracle APEX, PL/SQL, SQL, Oracle Forms, Triggers
- > **Détail** : Digitalisation du processus de suivi des stages entre les étudiants, les entreprises et les enseignants responsables.

5. Application mobile intelligente de gestion de tâches

- > **Techs** : Android Studio, Java, Firebase
- > **Détail** : Création d'une to-do list intelligente avec priorisation automatique via IA, notifications intelligentes, et intégration Google Agenda.

Langues

Anglais : Courant

Français : Courant

Arabe : Langue Maternelle

Parascolaire

En tant que **responsable des dons du club social CIDNH** de l'école ENSIAS, je gère les collectes de fonds pour soutenir les activités du club, en organisant des stands et en contactant des associations caritatives.

J'assure également la coordination de la collecte et de la distribution des vêtements pour les familles bénéficiaires lors de notre convoi socio-médical annuel.