



HOUDA OUFARES

ÉTUDIANTE EN 4EME ANNÉE GENIE INFORMATIQUE_OPTION MIAGE

Passionnée par le génie logiciel et le DevOps. Expérimentée dans les systèmes réseaux, les pipelines CI/CD, et l'orchestration de conteneurs avec des outils comme Docker. Toujours à la recherche d'opportunités pour appliquer mes connaissances techniques dans des projets concrets tout en apprenant auprès de professionnels expérimentés. Motivée, rigoureuse et enthousiaste à l'idée de contribuer à des travaux innovants.



Houda.Oufares@emsi-edu.ma



+212655438113



Morocco, Casablanca

FORMATION



INGENIEURE LOGICIEL

École Marocaine des Sciences de
l'Ingénieur – EMSI
2023- 2026

DEUG EN MATHS ET INFORMATIQUE

Université Hassan II, FSAC
2021-2023

DIPLOME DE BACCALAURÉAT

ILycée Ibn Al Yasmine
2020-2021

CERTIFICATIONS



Introduction à Java et la
programmation orientée objet -
University of Pennsylvanie (Coursera)



The UNIX Workbench - Johns
Hopkins University (Coursera)



Génie logiciel et gestion de projet
HKUST (Coursera)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages & Frameworks: Java,
Python, JavaScript, .NET, C++, JEE,
Spring Boot, Django

Bases de données : MySQL,
PostgreSQL, SQL Server

DevOps: Docker, Docker Compose,
VirtualBox, GitHub Actions

Outils & Méthodologies : Git, GitHub,
Agile, Scrum

LANGUAGES

Arabe : Langue maternelle

Français : Courant

Anglais : Intermédiaire

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DÉVELOPPEUSE WEB FULL STACK – STAGIAIRE

JUILLET 2024 – SEPTEMBRE 2024

VIVALIS SALAF, Casablanca

Projet : Simulateur de Crédit – Développement Full-
Stack avec intégration DevOps

Développement backend avec Django pour des
simulations financières efficaces.

- **Backend:** Développement avec Django pour des simulations financières efficaces.
- **Frontend:** Création d'une interface responsive avec Bootstrap et JavaScript pour une validation en temps réel.
- **Data Storage:** Utilisation de SQLite pour la gestion de l'historique des simulations.
- **DevOps:** Déploiement automatisé et contrôle de version avec GitHub Actions et Docker.
- **Technologies:** Django, JavaScript, Bootstrap, SQLite, GitHub Actions, Docker, Visual Studio Code.

PROJETS ACADÉMIQUES

PROJET : PLATEFORME DE RECRUTEMENT AVEC IA

Développement d'une plateforme intelligente de mise en relation entre les CV des candidats et les offres d'emploi.

- **IA:** Modèle d'analyse des CV et des offres pour un appariement des compétences.
- **Développement Web:** Interface responsive pour candidats et recruteurs.
- **Backend:** Logique serveur pour le parsing des CV et la gestion des offres.
- **Base de données :**Intégration de PostgreSQL pour la gestion des données.
- **DevOps:** Pipelines CI/CD ,GitHub Actions, Docker.
- **Technologies:** Java, SpringBoot, Thymleaf, TensorFlow, Postgresql, Docker, GitHub Actions.

PROJET : PLATEFORME E-COMMERCE MULTI-VENDEURS

Développement d'une plateforme e-commerce pour la gestion de boutiques et l'analyse des ventes.

- **Backend:** Fonctionnalités pour vendeurs et acheteurs.
- **Base de données:** Intégration de SQL Server pour les transactions.
- **UI/UX:** Conception d'une interface responsive avec Bootstrap.
- **DevOps:** Pipelines CI/CD pour le déploiement.
- **Technologies:** .NET, SQL Server, Bootstrap, CI/CD, Docker.