


BELLA FATIMA ZOHRA

 +212-679-370-665

 bellafatimazahrae@gmail.com

 [Fatima Zohra](#)

 [BELLA FATIMA ZOHRA](#)

Étudiante ingénieure en génie informatique à l'ENSA Al Hoceima, je suis passionnée par le développement de solutions technologiques innovantes.

FORMATION

- **BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE** 2019-2021
Lycee El Ouahda ,Oued Amlil ,Taza
- **2^e ANNÉE DU CYCLE D'INGÉNIEUR** 2021-2026
Ecole Nationale des Sciences Appliquées Al Hoceima .

LANGUES

- Anglais
- Espagnol
- Français
- Arabe

COMPÉTENCES

- Langages et Frameworks : • Java , Spring boot , PHP , Laravel , HTML, javascript , Ajax , JQuery ,React , Angular, CSS , BOOTSTRAP , Python , Langague C++ ,Langague C.
- Bases de Données : • SQL(MySQL, Oracle), NoSQL(MongoDB, Cassandra) .
- Devops : • Docker , Kubernetes ,Git , Github.
- Intelligence Artificielle : • Machine Learning(Scikit-learn , pandas), Deep Learning(TensorFlow,keras) , NLP (OpenAI ,BERT,spaCy, Transformers,LLM) .
- Ecosysteme Big Data: • Hadoop, Spark, Kafka.
- Reseau Informatique: • Snort , ALGORITHMIE ARIA .

EXPERIENCES

STAGE EN DEVELOPPEMENT WEB CHEZ GEBS OCT-NOV 2024

Développement d'une application web pour la gestion des réclamations dans un site e-commerce en utilisant la structure MVC, Laravel et Ajax.

STAGE EN DEVELOPPEMENT WEB CHEZ CODSOFT AVR - MAI 2024

Réalisation de 4 tâches liées au développement web, comprenant la création de sites web en utilisant HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap

STAGE EN DEVELOPPEMENT JAVA CHEZ CODEALPHA AVR - MAI 2024

Réalisation de 3 tâches liées au développement Java, comprenant la création d'applications telles que la gestion des tâches et la gestion des employés dans un hôtel, en utilisant le langage Java et des bases de données comme MySQL et Oracle.

PROJETS

SITE E-SERVICE

Création d'un site web permettant de gérer les étudiants, les professeurs, les coordinateurs et les chefs de départements dans une école, en utilisant **HTML, CSS, JavaScript, AJAX, PHP et PHP Mailer**.

APPLICATION DE DETECTION DES LOCALISATIONS

Développement d'une application de détection des localisations pour des adresses spécifiques, utilisant **OpenStreetMap, Java, Spark, Hadoop, Oracle Database, HTML, JavaScript, CSS, ainsi que des API telles que Nominatim, Wikipedia IPinfo, Weather Stack**.

GESTION D'UNE BIBLIOTHEQUE

Développement d'une application de gestion d'une bibliothèque en utilisant **C++, Qt et SQLite**.

GESTION DES COMPTES BANCAIRES

Développement d'une application de gestion des comptes bancaires en utilisant le langage **C**.

E_COMMERCE APPLICATION

Développement d'un système de classification des images, utilisant **Python, TensorFlow, Keras, ResNet, React et NumPy** dans une application e-commerce.