

Ibrahim El Othmani

Développeur Web

✉ ibrahimelothmanii@gmail.com ☎ +21624947622 📍 Nabeul, Tunisie 📄 Portfolio 🌐 ibrahimelothmani 🌐 Ibrahim El Othmani

FORMATION ACADÉMIQUE

Formation en développement web full stack

Sousse, Tunisie

2i Formation

- Réalisation d'un programme intensif en développement full-stack, couvrant les technologies front-end (HTML, CSS, JavaScript, Angular) et back-end (Php, Java, Symfony, Spring boot).

Licence appliqué en Génie Civil

Nabeul, Tunisie

Institut Supérieur des Etudes Technologiques

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Développeur Full Stack (Spring boot/Angular)

08/2024 – 10/2024 | Kelibia, Tunisie

IBH Ibn alhaythem

- Développement d'une application Web de portail d'emploi avec plus de 500 utilisateurs utilisant Spring Framework et Angular.
- Utilisation du framework Spring et de l'architecture de microservices pour le développement côté serveur, tout en utilisant Angular pour le côté client.
- Travailler au sein d'équipes interfonctionnelles, en utilisant la méthodologie Agile pour fournir des solutions de haute qualité et dans les délais, alignées sur les objectifs du client.

Stagiaire Développeur Web

04/2024 – 06/2024 | Tunis, Tunisie

Upwork

- Création d'API REST de niveau entreprise pour prendre en charge des flux de travail complexes, améliorant ainsi l'évolutivité des systèmes clients de 30 %.
- Requêtes SQL et schéma de base de données optimisés, réduisant le temps d'exécution des requêtes de 50 %, améliorant les performances globales.

PROJETS

Système de détection des menaces de cybersécurité alimenté par l'IA

01/2025 – aujourd'hui

- Conception d'une architecture système pour détecter et atténuer les menaces de cybersécurité en temps réel à l'aide de TensorFlow pour analyser le trafic réseau et les journaux système à la recherche d'anomalies.
- Présentation d'un tableau de bord React pour la visualisation des menaces et proposition de surveillance avec Prometheus et Grafana pour la fiabilité du système.
- Technologies** : TensorFlow, Apache Kafka, Spark, React, Docker, Kubernetes, Jenkins, Prometheus, Grafana.

Plateforme d'agent IA multi-modale avec intégration RAG

11/2024 – 12/2024

- Conception et mise en œuvre d'une plateforme d'agents d'IA multimodale tirant parti de la génération augmentée par récupération (RAG) pour une récupération de données et une prise de décision intelligentes.
- Langchain4J intégré pour l'orchestration d'agents IA et les modèles OpenAI pour le traitement et l'intégration du langage naturel.
- Développement d'une interface utilisateur utilisant Angular pour une interaction transparente avec les agents IA et construit le backend à l'aide de Spring Boot pour gérer des flux de travail complexes et garantir l'évolutivité.
- Technologies**: Spring Boot, Langchain4J, Angular, OpenAI, RAG, Docker, Jenkins.

Plateforme de recherche d'emploi avec intégration DevOps

08/2024 – 10/2024

- Développement d'une plateforme de recherche d'emploi évolutive pour plus de 300 utilisateurs utilisant Spring Boot, Angular et Keycloak, avec une architecture de microservices et une passerelle API.
- Conteneurisé l'application avec Docker, automatisé les pipelines CI/CD à l'aide de Jenkins et géré l'infrastructure sous forme de code avec Terraform.
- Implémentation d'une surveillance avec Prometheus et Grafana pour garantir une haute disponibilité et des performances.
- Technologies**: Spring Boot, Angular, Keycloak, Docker, Jenkins, Terraform, Prometheus, Grafana, MySQL/PostgreSQL.

COMPÉTENCES

Langages de programmation :

Java, JavaScript, Php, Python

Frameworks et bibliothèques :

Spring, Symfony, Angular, React,

Bases de données :

SQL : (MySQL, PostgreSQL) , NoSQL : (MongoDB)

Outils DevOps :

Git, GitHub, Docker, Kubernetes, Jenkins, Terraform

LANGUES

• Arabe [C2]

• Anglais [B2]

• Français [B2]