

Nebras Ammar

Étudiant en ingénierie logicielle à l'ENIT, diplômé, à la recherche d'un poste junior pour lancer ma carrière professionnelle.

✉ nebrasammar01@gmail.com • 📞 +216 58 059 910 • 📍 Ariana, Tunisie • 🌐 nebras-ammar • 🐙 NibrasAmmar

Profil

Au cours de mon stage de fin d'études, j'ai acquis une expérience pratique en architecture logicielle, conception de systèmes scalables et travail en équipe. Passionné par le traitement de données et l'optimisation des modèles d'IA, je cherche un poste d'ingénieur logiciel junior pour mettre mes compétences en pratique et évoluer dans un environnement dynamique.

Compétences Techniques

- **Langages de programmation** : C, C++, C#, Java, Python, JavaScript, UML, HTML, CSS, PHP, Dart
- **Frameworks et technologies** : Git, ReactJS, NodeJS, ExpressJS, Symfony, JEE, Docker, JQuery, ASP.NET MVC, Flutter, Bootstrap, Tensorflow, Pytorch, Deep Learning, LLMs, Spring, Azure, AWS, Gitlab-CI, Kubernetes, Angular
- **Bases de données** : SQL, Oracle, MySQL, PL/SQL, PostgreSQL, Cassandra
- **Outils de développement** : Visual Studio, VS Code, Android Studio, IntelliJ IDEA
- **Systèmes d'exploitation** : Windows, Linux

Expérience

Stagiaire — TAC TIC, Ariana, Tunisie

Juin 2023 – Juillet 2023

- Développement d'un algorithme de reconnaissance faciale par réseau Siamese et détection via ESP32-CAM et Arduino.
- Familiarisation avec le framework ReactJS.

Technologies : Python, Arduino IDE, ESP32-CAM, ReactJS

Stagiaire — VERMEG, Tunis, Tunisie

🐙 GitHub *Juillet 2024 – Août 2024*

- Fine-tuning de Llama-3 8B pour des questions-réponses médicales avec interface utilisateur locale.
- Automatisation d'un pipeline d'évaluation de réponses basé sur les feedbacks.

Technologies : Python, Fine-tuning de modèles LLM, UI interactive, Docker

Stagiaire — Sofrecom Tunisia, Tunis, Tunisie

Février 2024 – Juillet 2024

- Migration d'une application HMI monolithique vers des microservices avec Spring Boot et sécurité centralisée.
- Déploiement via Docker, Kubernetes et GitLab CI/CD.

Technologies : Spring Boot, Spring Security, Spring Cloud, Docker, Kubernetes, GitLab CI/CD, WebClient, Cassandra

Formation

Diplôme National d'Ingénieur en Informatique

ENIT, Tunisie

Septembre 2022 – Juin 2025

Diplôme Préparatoire aux Études d'Ingénieur

IPEIEM, Tunisie

Septembre 2020 – Juin 2022

Projets

Infrastructure Sécurisée Multi-Niveaux sur Microsoft Azure — RFC

Fév 2024 – Mai 2024

- Mise en place d'une infrastructure de sécurité robuste sur Azure couvrant les couches applicative, réseau et données.

Technologies : Microsoft Azure, NGINX, Machines Virtuelles, Pare-feu, Groupes de sécurité réseau, Load Balancer

Site de Gestion de Projets

🐙 GitHub

- Création d'un système de gestion de projets accessible via le web.

Technologies : JEE, MVC, MySQL, Wildfly, Bootstrap

Site Web de Blog Full Stack

🐙 GitHub

- Développement d'un site de blog avec gestion d'utilisateurs, articles et interface admin.

Technologies : Symfony, PHPMyAdmin, MySQL, Bootstrap

Simulateur de Trading Boursier

🐙 GitHub

- Création d'un simulateur de trading permettant des opérations boursières automatisées.

Technologies : C++

Microservice Commande – Projet E-Commerce Microservices

🐙 GitHub

- Conception d'un microservice de gestion des commandes orchestrant les services produit, paiement et livraison.

Technologies : SpringBoot, Java, Kafka, Zookeeper, RestClient, PostgreSQL