

BOUCHRARA Maher

Étudiant ingénieur en développement logiciel

✉ maher.bouchrara0@gmail.com ☎ +216 25 76 03 76 📍 Ezzahra, Ben Arous

🌐 Maher Bouchrara 🔄 Maher-bouchrara



PROFIL

Étudiant en deuxième année du cycle ingénieur en génie logiciel, orienté intelligence artificielle et Machine Learning, avec des compétences en développement logiciel. À la recherche d'un stage d'été afin de contribuer à des projets techniques et innovants au sein d'une organisation dynamique.

FORMATION

Licence en sciences informatiques

Institut supérieur d'informatique ISI Ariana | 2021-2024

Cycle d'ingénieur en génie logiciel

Institut supérieur d'informatique ISI Ariana | 2024-2027

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Maintenance et optimisation d'une plateforme IA d'aide à la décision en cryptomonnaies

Aidodev

10/2024 – 04/2025

Paris - Temps partiel

Élaboration de nouvelles fonctionnalités et résolution continue des bugs.

- **Technologies utilisées :** React, Next.js, Firestore, Google Gemini, Microservices.

Migration d'un système de gestion des informations de laboratoire

Yasmine Engineering Systems

01/2024 – 06/2024

Tunis - PFE

Développement d'une application web de gestion des données de laboratoires (LIMS).

- **Technologies utilisées:** Angular, ASP.NET, Swagger, Mantis BugTracker, Stimulsoft, SVN.

Site web interactif et Dashboard pour agence de voyage

Odyssey Travel Services

06/2025 – 08/2025

Tunis - Stage d'été

Site vitrine et dashboard pour agence de voyage, avec gestion CRM et analyses statistiques en temps réel.

- **Technologies utilisées :** Supabase, Express.js, Next.js, i18n, Node.js, Google Analytics.

PROJETS

Automatisation de Recherche d'Emploi par IA

10/2025

Outil IA automatisant la collecte d'offres via un scraping en temps réel et le matching avec le CV.

- **Technologies utilisées :** Python, JobSpy, Ollama(Llama 3.2), Streamlit.

Système d'optimisation de Planning de Surveillance d'Examens - 3^e place à compétition ISI

10/2025

Application desktop automatisant la planification des examens et générant des plannings optimaux en se basant sur la programmation par contraintes.

- **Technologies utilisées:** Electron, Flask, Google OR-Tools (CP-SAT), SQLite.

Système d'automatisation des RH basé sur l'IA - hackathon organisé par EY

01/2025

Système automatisé de recrutement générant des tests techniques adaptés à chaque poste.

- **Technologies utilisées:** RAG, Langchain, Flask, IMAP, Flutter.

COMPÉTENCES

Développement Web

Flask, Spring Boot, Angular, SQL, MongoDB, Firebase, React, Next.js, Git, Github, Docker.

Intelligence Artificielle et Vision par Ordinateur

TensorFlow(CNN), RAG, scikit-learn (Linear/Logistic Regression, Random Forest, Decision Trees), OpenCV.

CERTIFICATIONS

Docker Crash Course – ReBootKamp (RBK) 🏆

- Optimisation des workflows, déploiements scalables et gestion des volumes Docker.

CDOSS Artificial Intelligence and Machine Learning Fundamentals

- Développer de solides bases en data preprocessing, feature normalization et modèles de machine learning fondamentaux.

ASSOCIATIONS

Securinets ISI

Membre technique | 2023-2025

Enactus ISI

Vice Président Marketing | 2024-2025

LANGUES

Anglais (B2) | Français (B2)