

Taha Hamim Boughanmi

Développeur Full-Stack / Data Scientist

📍 Tunisie 📞 +216 51 267 779 ✉️ boughtahha@outlook.com
🌐 linkedin.com/in/taha-hamim-boughanmi 🐙 github.com/tahahamim86

Profil

Développeur passionné et data scientist créatif, j'aime transformer des idées complexes en solutions concrètes et élégantes. Mon approche combine expertise technique approfondie et esprit collaboratif, acquis notamment grâce à ma pratique sportive. Je prends plaisir à relever des défis stimulants en IA, développement full-stack et analyse de données pour créer des produits qui font vraiment la différence.

Parcours académique

Master Data Science ISLAIB Béja, Tunisie	2023 – 2025
Licence Informatique (Génie logiciel) ISI Kef, Tunisie	2020 – 2023

Stages et Expérience

Doctor Sina Medicus Clinic (USA) <i>Développeur IA & Full-Stack (Stage)</i>	Février – Juin 2025
<ul style="list-style-type: none">• Développé un système d'authentification sécurisé avec JWT et vérification email (Spring Boot)• Conçu des interfaces web et mobile (Angular, Flutter) pour la gestion d'imageries médicales et dossiers patients• Implémenté un modèle de classification d'images médicales (TensorFlow, Django) avec génération automatique de rapports• Créé un chatbot médical intelligent utilisant NLP et RNN pour réponses santé et détection de symptômes• Collecté et structuré des données médicales fiables via web scraping pour alimenter la base de connaissances• Mis en place une solution de sécurisation des dossiers médicaux basée sur une blockchain privée• Automatisé l'extraction des données chimiques depuis bilans médicaux via OCR et NLP, avec stockage dans MongoDB	
CNSS – Caisse Nationale de Sécurité Sociale <i>Data Engineer – Spécialisation Supervision (Stage)</i>	Juin – Juillet 2024
<ul style="list-style-type: none">• Développement d'une solution de supervision proactive des services et VM avec machine learning• Mise en place de dashboards Grafana et collecte de métriques via Prometheus et exporters• Création d'une application Flask pour faciliter la configuration de Prometheus• Déploiement et optimisation sur serveurs Linux assurant fiabilité et détection anticipée des anomalies	
Esko Photovoltaic <i>Développeur Full-Stack (Stage)</i>	Février – Mai 2023
<ul style="list-style-type: none">• Conception et développement d'une application CRM avec recommandations personnalisées pour l'installation de panneaux photovoltaïques• Calcul automatique de la puissance crête, estimation des coûts, et prévision de la production énergétique selon la localisation et la surface du toit• Gestion des demandes clients : soumission, validation par l'administrateur, et modification dynamique des prix des équipements (panneaux, onduleurs)• Utilisation d'un stack moderne : backend Laravel et frontend Angular pour une expérience utilisateur fluide et interactive	

Développeur Web

- Développement d'un site web dynamique pour représenter la société et gérer produits, clients et contacts
- Création d'interfaces web pour la filière AT Industrie
- Stack utilisée : Laravel

Compétences Techniques

Langages : C, C#, Java, Python, R, JavaScript, TypeScript, Dart, SQL, Bash, PromQL, HTML, CSS

Développement Web & Mobile : Angular, AngularJS, Bootstrap, Laravel, Spring Boot, Django, Flask, Flutter

IA & Data Science : Machine Learning, Deep Learning, NLP (NLTK, SpaCy), TensorFlow, Apache Spark, Apache Kafka

Bases de Données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SAS

Gestion de versions, Conteneurs & Hébergement Cloud: Docker, Git/GitHub, Render

Visualisation : Grafana, Prometheus, Power BI, Excel, SAS

Autres : Web Scraping (Selenium), Tests (Jasmine, PyUnit), Linux, VMs, WSL

Langues

Arabe , Français , Anglais

Vie Associative

Ancien membre du ROTARACT sicca le kef

Certifications & Badges

- Career Essentials in Generative AI – Microsoft & LinkedIn
- Power BI (Clevory Training)
- Foundational C# with Microsoft