

trade POINT

Étudiant 5ème année cycle Ingénieur IA / Full stack développeur | Consultant en Solutions Digitales

Étudiant en 5^e année d'ingénierie, je combine une formation en IA avec une pratique concrète du développement full stack et un fort intérêt pour la cybersécurité. Je souhaite apporter des solutions web sécurisées et performantes, capables d'intégrer des briques IA pour améliorer l'expérience utilisateur et la fiabilité des systèmes.

✉ elfouri.ai.solution@gmail.com
🏠 maroc, rabat hay nakhda GP
elwahda N 662, 10000, Rabat
🇲🇦 Marocain
🛂 Permis B
🚗 Véhicule personnel
📍 rabat
📞 Télétravail ou présentiel
☎ +2121719193847
👤 Célibataire
💻 Télétravail ou présentiel

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- **5 ème année cycle ingénieurs, Intelligence artificielle** — ISMAIGI, Rabat
Depuis octobre 2024
- **Licence Professionnelle, Développement Web et Mobile** — ISMAIGI, Rabat, Maroc
Depuis août 2023
- **Technicien Spécialisé en Développement Informatique** — Institut Spécialisé de Technologie Appliquée NTIC, Rabat
Depuis octobre 2023
- **Attestation, Routage et Communication Initiation aux Réseaux** — ISTA NTIC, Rabat, Maroc
De novembre 2023 à juin 2024
- **Attestation, Fundamentals Big Data Analytics** — ISTA NTIC, Rabat, Maroc
D'octobre 2023 à juin 2024
- **Attestation, Programming Essentials in C** — ISTA NTIC, Rabat, Maroc
D'octobre 2023 à mars 2024
- **Attestation, Programming Using HTML & CSS** — ISTA NTIC, Rabat, Maroc
De septembre 2023 à février 2024
- **Attestation, IT Essentials** — ISTA NTIC, Rabat, Maroc
De novembre 2023 à janvier 2024
- **Attestation, Get Connected** — ISTA NTIC, Rabat, Maroc
D'octobre 2023 à décembre 2023
- **Attestation, Programming Essentials In PYTHON** — ISTA NTIC, Rabat, Maroc
D'octobre 2023 à juin 2024
- **Baccalauréat, Option Sciences de la Vie et de la Terre** — Lycée Brahmin Roudani, Rabat
De novembre 2023 à juin 2024

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Help desk** — Label'vie, Skhirat, Morocco
D'avril 2023 à septembre 2023
- **Support technique** — Ayouris, Rabat, Morocco
De juillet 2022 à octobre 2022

COMPÉTENCES

AI engeninger

- Conception et développement d'un système de détection de **phishing** atteignant un **taux de détection de 95 %**.
- Création d'un agent intelligent capable de **détecter et neutraliser les attaques de malware en moins de 2 minutes**.
- Intégration de modèles NLP avancés (transformers, embeddings) au sein d'agents intelligents pour l'analyse comportementale des menaces.
- ☁ Déploiement sur le cloud via **Docker, Streamlit**, et autres outils d'orchestration.
- ⚙ Configuration d'infrastructures d'hébergement (sites web / applications) en optimisant **coût, accessibilité et disponibilité**.
- ✅ Mise en place de tests unitaires et d'intégration pour garantir la **qualité et la fiabilité du code**.
- Développement de fonctionnalités applicatives répondant aux besoins spécifiques des clients, avec un focus sur la **sécurité et la performance**.

COMPÉTENCES

full stack Frontend :

- HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), TypeScript
- Frameworks : React, Vue.js, Angular
- Design interactif : Tailwind CSS, Bootstrap, UI/UX responsive
- Animation et interactivité : Framer Motion, CSS animations

Backend :

- Langages : Python (Django, Flask), Node.js (Express), Java, PHP
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- API : RESTful, GraphQL
- Authentification & sécurité : JWT, OAuth, chiffrement des données

DevOps & Outils :

- Git/GitHub, CI/CD, Docker, Linux
- Cloud : AWS, Azure (déploiement et gestion de services web)
- Tests : Unitaires et intégration (Jest, PyTest)

Autres compétences :

- Gestion de projet agile (Scrum, Kanban)
- Optimisation performance web et sécurité des applications
- Création de dashboards et solutions full stack complètes

AI engeneering Langages & Frameworks

- Python, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3
- FastAPI, Flask, React.js, Node.js, Express.js

Intelligence Artificielle & NLP

- Machine Learning (Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch)
- Deep Learning (CNN, RNN, Transformers)
- NLP : SpaCy, Hugging Face, BERT, LLMs
- Détection de phishing et de malware basée sur l'IA
- Analyse comportementale & classification textuelle

DevOps & Déploiement

- Docker, Streamlit, Git/GitHub, CI/CD, Postman
- Cloud Deployment (AWS, Google Cloud, Render, etc.)
- Configuration d'infrastructures sécurisées et performantes

Bases de données

- PostgreSQL, MongoDB, MySQL, SQLite, SQL, PLSQL

Outils et Bonnes Pratiques

- Tests unitaires & d'intégration (Pytest, Jest)
- Sécurité et chiffrement (JWT, HTTPS, hashing)
- Architecture logicielle (RESTful APIs, MVC, microservices)
- Gestion de versions avec Git / GitHub

LANGUES

Chinois

Arabe

Anglais

Français

INFORMATIQUE

Déploiement sur serveurs cloud AWS

Développement back-end Node.js

Création d'interfaces utilisateur

Développement front-end React

Python, SQL, JavaScript, C++

IA / ML TensorFlow, Scikit-learn, LangChain

NLP spaCy, Transformers, ChatGPT API

Sécurité d'intrusion

Outils Git, VSCode, Docker, Streamlit

Base de données PostgreSQL, MongoDB

INFORMATIQUE

Frameworks PHP, React.js, Node.js, Vue.js, Spring-boot

Développement Web Conception Front-end et Back-end, Full Stack

Développement Mobile Android (Java, Dart, SQLite)

Programmation Orientée Objet (POO) Java

Autres HTML, CSS, Big Data Analytics, Réseaux (CCNA), Création d'API RESTful

RÉFÉRENCES

ELfouri Abdessamad

AI engeneer, ISMAGI

elfouri.ai.solution2026@gmail.com

CENTRES D'INTÉRÊT

jogging Free Mind And Spirits


Swemming Amazing World

Hybrid athlete

Mountain bike

Surf

RÉSEAUX SOCIAUX

 @<https://elfouri-ai-solution.github.io/portfolio-elfouri/>