

Yessine ELEUCHI

Ingénieur Logiciel Full-Stack & Intelligence Artificielle / React, Next.js, Node.js, Python

Sfax, Tunisie | +216 26 611 041 | yessinelleuchi.software@gmail.com

linkedin.com/in/eleuchi-yessin1 | github.com/YessinEleuchi | yessine.me

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur logiciel récemment diplômé, à la recherche d'une première opportunité en SIVP dans le développement full-stack et l'intelligence artificielle. Expérience pratique dans la conception d'applications web avec React, Next.js, TypeScript, Node.js, Python et des API REST. Intérêt particulier pour l'intégration de solutions d'**IA générative**, l'automatisation des processus et le développement de logiciels métiers modernes, maintenables et évolutifs.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : TypeScript, JavaScript, Python, Java

Frontend : React, Next.js, HTML5, CSS3, interfaces responsives

Backend & API : NestJS, FastAPI, Node.js, Spring Boot, API REST

Bases de données : PostgreSQL, MongoDB, Redis, Qdrant

Intelligence artificielle : intégration de LLM, IA générative, RAG, Ollama, prompt engineering, traitement documentaire

DevOps & outils : Docker, Git, GitHub, GitLab CI/CD, GitHub Actions, Jenkins, MinIO

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

PixiMind

Sfax, Tunisie

Stagiaire Ingénieur Logiciel, Projet de Fin d'Études

Février 2026 – Juin 2026

- Conception et développement de **PixiEstim**, une plateforme web intelligente automatisant l'analyse et l'estimation de projets logiciels, avec Next.js, NestJS, FastAPI, PostgreSQL et Docker.
- Intégration d'un modèle Llama 3.1 local via Ollama et mise en place d'un **pipeline RAG** avec Qdrant pour exploiter l'historique des projets et améliorer la génération des estimations.
- Développement d'un pipeline de traitement documentaire couvrant l'extraction, la normalisation, la structuration et la segmentation des documents avant leur analyse par l'intelligence artificielle.
- Conception d'API REST et de traitements asynchrones avec BullMQ et Redis, puis conteneurisation et automatisation du déploiement avec Docker et GitLab CI/CD.

RunIt

Sfax, Tunisie

Ingénieur Logiciel à Temps Partiel

Août 2025 – Novembre 2025

- Développement d'une plateforme web d'automatisation avec React, Node.js et MongoDB, destinée à simplifier la récupération, le traitement et l'export de documents administratifs pour des professionnels de la comptabilité.
- Intégration d'API externes et automatisation de tâches répétitives afin de réduire les opérations manuelles et les risques d'erreur.

MyPartner ISC

Télétravail

Développeur Frontend Freelance

Janvier 2025 – Mai 2025

- Développement d'une interface web moderne avec React et TypeScript, intégrant des composants Shadcn et Radix, des formulaires réutilisables, des hooks personnalisés et des connexions avec des API.

INCENDO

Sfax, Tunisie

Stagiaire Ingénieur Logiciel

Mars 2024 – Mai 2024

- Développement, au sein d'une équipe de trois personnes, d'une plateforme de supervision avec React et FastAPI, incluant des contrôles automatisés de disponibilité et des alertes en temps réel.

FORMATION

Institut International de Technologie

Sfax, Tunisie

Diplôme National d'Ingénieur en Génie Informatique

Sept. 2023 – Juin 2026

Institut Supérieur de Gestion Industrielle

Sfax, Tunisie

Licence en Automatique et Informatique Industrielle

Sept. 2020 – Mai 2023

PROJET SÉLECTIONNÉ

Système intelligent de reconnaissance de plaques tunisiennes : Python, FastAPI, OpenCV, YOLO, EasyOCR, RAG | github.com/YessinEleuchi/ALPR-SERVER

Développement d'une solution basée sur l'intelligence artificielle permettant de détecter et reconnaître automatiquement les plaques d'immatriculation tunisiennes. Mise en place d'un pipeline combinant détection d'objets, reconnaissance optique de caractères, API FastAPI et génération automatisée de rapports avec un modèle de langage.

CERTIFICATIONS

Scrum Fundamentals, SCRUMstudy (Oct. 2025)

IT Specialist in Python, Certiport (Oct. 2024)

Introduction to Networks, Cisco Networking Academy
(Déc. 2023)

Certificat d'anglais B2 (Août 2022)

LANGUES

Arabe Langue maternelle | Français Courant | Anglais B2