Adem Selmani

Ingénieur Logiciel Full-Stack · Java · Spring Boot · Angular · React · Next.js · Intégration IA

Sfax, Tunisie · Disponible en télétravail (UTC+1) · +216 94 038 666 · ademselmani216@gmail.com
linkedin.com/in/adem-selmani · github.com/ademselmani · my-por-omega.vercel.app ·
upwork.com/freelancers/~01a6e513172b49698a

3	3	5,0/5	4
stages en génie logiciel	projets freelance livrés	note client Upwork	certifications

PROFIL

Ingénieur logiciel full-stack (diplôme d'ingénieur ESPRIT, octobre 2026) qui conçoit et livre des produits web complets : backends Spring Boot et Node.js, frontends Angular, React et Next.js, CI/CD Docker et fonctionnalités d'IA (reconnaissance faciale, chatbots, traitement de la parole). Trois stages, des clients freelance depuis décembre 2025 et une **note de 5,0/5 sur Upwork**. Ouvert aux postes en télétravail, en CDI comme en freelance.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages :	Java · TypeScript · JavaScript · Python · SQL
Frontend :	Angular · React · Next.js · Tailwind CSS · PrimeNG · Framer Motion · Figma
Backend :	Spring Boot · Node.js · Express · Django · FastAPI · API REST · GraphQL (Apollo) · Microservices · Architecture hexagonale
Bases de données :	PostgreSQL · MySQL · MongoDB · Supabase · H2
IA :	Chatbots IA · Reconnaissance faciale · Détection d'objets · Speech-to-text · Text-to-speech · Analyse prédictive
DevOps & Cloud :	Docker · Docker Compose · Jenkins CI/CD · SonarQube · Nexus · Grafana · Prometheus · AWS · Vercel · Git · Linux
Méthodes :	Agile Scrum · UML · Clean Code · Stripe · Resend

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Vision Web Studio (freelance)

12/2025 – Aujourd'hui

Développeur Full-Stack · Télétravail

- **skyset.tn** : mise en ligne d'une boutique e-commerce bilingue pour un client, avec stock en temps réel, ventes flash, paiement à la livraison et tableau de bord d'administration (Next.js, TypeScript, Supabase).
- **la Storia di JOJO** : conception et développement du site bilingue d'un café-restaurant client, avec animations, menu filtrable, mode sombre et Google Maps (Next.js, Tailwind CSS, Framer Motion).
- **Upwork, note de 5,0/5** : livraison d'une application web auto-hébergée de calculateurs de cotes ; le client a salué la qualité, la communication et le souci du détail.
- Je présente mes réalisations sur Instagram : **instagram.com/vision_official_web**.

Discovery Intech

02/2026 – 08/2026

Stagiaire Ingénieur Logiciel · Tunis, Tunisie

- Développement de **Sales Force**, plateforme de gestion commerciale et de force de vente, en Spring Boot (architecture hexagonale) et Angular/PrimeNG, sur 4 sprints Scrum.
- Conception d'un **moteur d'approbation des commandes multi-niveaux** qui s'adapte au montant et valide automatiquement les commandes à faible risque, accélérant le cycle commande → facture → paiement.
- API REST et schémas SQL : données de référence, territoires, tarifs par paliers, remises et stocks.
- Livraison d'un **portail client B2B**, d'un module de géolocalisation des tournées et de tableaux de bord en temps réel.

Hydatis
06/2025 – 09/2025

Stagiaire Ingénieur Logiciel · Tunis, Tunisie

- Co-développement de **PARKEY, première application de stationnement intelligent en Tunisie** (relayée par tunisieauto.tn et L'Instant M), en Angular, Spring Boot et MongoDB, en équipe Agile Scrum.
- Migration de Google Maps vers **OpenStreetMap** (fin d'une API payante), avec géolocalisation en temps réel, itinéraires et gestion des places.

TeamWill
06/2024 – 08/2024

Stagiaire Ingénieur Logiciel · Tunisie

- Application de streaming de type Spotify : interface React avec gestion d'état globale pour la lecture en temps réel, et API REST Node.js/Express (authentification, playlists, streaming).

Center Open School
06/2023 – 08/2023

Tuteur Python · Sfax, Tunisie

- Enseignement des fondamentaux de Python et encadrement des travaux pratiques.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

M7asbi – Plateforme financière et comptable IA
02/2025 – 05/2025

MongoDB · Express · React · Node.js · IA/ML

- Plateforme comptable pour les entreprises tunisiennes : états financiers automatisés et tableaux de bord de trésorerie.
- Fonctionnalités IA : **connexion par reconnaissance faciale, chatbot IA, speech-to-text/text-to-speech** et prévisions.

CyberCobra – Vidéosurveillance et contrôle d'accès IA
2025

Django · Next.js · Vision par ordinateur

- **Contrôle d'accès par reconnaissance faciale et détection d'objets** sur flux caméra, cartographie des zones et rapports IA.

Logement universitaire – Plateforme microservices
02/2025 – 04/2025

Spring Boot · Spring Cloud · Angular 19 · Docker

- **6 microservices Spring Boot** (une base par service), API Gateway et découverte Eureka, conteneurisés avec Docker Compose.

Maison Noir – Réservation de restaurant · maison-noir-omega.vercel.app
04/2026

Next.js 14 · Supabase · Resend

- Réservation en 4 étapes, e-mails de confirmation automatiques et tableau de bord admin. **Score Lighthouse 90+.**

FORMATION

ESPRIT – École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies · Tunis, Tunisie
2023 – 2026

Diplôme d'ingénieur en informatique, option Technologies du Web et de l'Internet (TWIN). Accrédité EUR-ACE.
Obtention : octobre 2026.

Faculté des Sciences de Sfax – Cycle préparatoire aux études d'ingénieur · Sfax, Tunisie
2021 – 2023

Admis en école d'ingénieurs via le concours national d'entrée.

CERTIFICATIONS

Apollo Graph Developer – Associate · Apollo GraphQL — 04/2025

AWS Academy Graduate – Cloud Foundations · Amazon Web Services — 11/2025

Hashgraph Developer Course · The Hashgraph Association — 11/2025

CCNAv7 : Introduction to Networks · Cisco Networking Academy — 05/2024

LANGUES

Arabe : langue maternelle | **Anglais :** professionnel (B2) | **Français :** avancé (B2)

ACTIVITÉS

Membre du club ACM ESPRIT (2023 – 2024) : programmation compétitive, mentorat des membres et animation d'ateliers.