

Ahmed SGHAIER

Ingénieur logiciel fullstack

CONTACT

ahmed_sghaier@hotmail.com

linkedin.com/in/ahmed-sghaier-2812b7114

Orléans · Permis B

COMPÉTENCES

Front-end
Angular, Tailwind CSS, HTML, CSS, JavaScript, PWA

Back-end
Java, Spring Boot, NestJS, Python

Données et déploiement
PostgreSQL, Supabase, Docker, Linux, Raspberry Pi, Vercel, Render

Industriel
C, Assembleur, contrôle-commande laser, automates (Step7), Modbus, LabVIEW, Matlab

IA et méthode
Claude Code, API Claude, Git/GitHub, tests (Vitest)

LANGUES

Français, anglais, arabe

CENTRES D'INTÉRÊT

Tennis (ASPTT), football, tennis de table, voyages, scoutisme, bénévolat

Ingénieur en informatique industrielle devenu développeur fullstack : 7 ans chez DWS, du contrôle-commande d'une machine de gravure laser aux applications web Angular, NestJS et Spring Boot. Développe aussi avec l'IA (Claude Code).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur en développement informatique · DWS — déc. 2022 – auj.
CDI · Orléans

- Applications fullstack : Angular, Tailwind, PostgreSQL, Docker ; backend NestJS et Spring Boot
- Logiciels de communication avec le laser, en Python puis en Java
- Déploiement sur Raspberry Pi et tablettes Windows, environnement Linux
- Support client (SAV des machines de gravure) et formation de l'équipe

Ingénieur logiciels · Capgemini — juin – nov. 2022
CDI · Orléans

- Développement Java sous Linux

Ingénieur informatique · DWS – Décor World Services — nov. 2019 – mai 2022
Temps plein · Orléans

- Développement de l'application de gravure laser, adaptée aux besoins des clients
- Conception d'outils internes et d'interfaces graphiques ; paramétrage du laser

Ingénieur apprenti · Décor World Services — sept. 2018 – sept. 2019
Alternance · Orléans

- Programmation du contrôle-commande d'une machine de gravure laser ; installation chez les clients

Stages ingénieur · Tunisie — 2016 – 2017

- **Youcan** (fin d'études, 2017) : publicité sur un flux vidéo en temps réel (Linux, Raspberry Pi)
- **STEG GPL Gabès** (2016) : automatisation de trois compresseurs (S7-200, Step7)
- **Ciments de Gabès** (2016) : automatisation de deux pompes, Modbus SEPAM / Allen-Bradley

FORMATION

2018 – 2019 — **Master 2 Informatique industrielle et image** · Sorbonne Université

2017 – 2018 — **Master 1 Électronique, Signal et Image** · Université de Bourgogne

2014 – 2017 — **Diplôme d'ingénieur en informatique industrielle** · ENET'Com Sfax

2011 – 2013 — Cycle préparatoire maths-physique · ISSAT Gabès

PROJETS

Cave (2026), premier projet réalisé avec l'IA : application d'inventaire domestique (Angular PWA, NestJS, Supabase, API Claude), conçue et développée avec Claude Code, en ligne sur Vercel et Render.

Reconnaissance faciale pour sécuriser une voiture (2016) · **Maison intelligente** LabVIEW et Arduino, concours « AL Challenge » (2016)

Club Robotique ENET'Com (2014 – 2017) : compétitions, encadrement des nouveaux membres