Amar Hazem

INGÉNIEUR LOGICIEL FULL-STACK

Disponible en freelance

Paris, France
+33 6 12 53 45 02
contact@amarhazem.com
Ouvert au télétravail

Full-Stack Software Engineer avec plus de 8 ans à livrer des produits en production — TypeScript/React et backends Python. Je travaille au plus près du produit et du design, livre en boucles courtes, et soigne l'UX, la valeur utilisateur et un code qui tient dans le temps. J'utilise des outils d'IA (Cursor) au quotidien pour aller plus vite sans faire de compromis.

linkedin.com/in/amarhazem · github.com/amarhazem · amarhazem.com

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur logiciel full-stack — Egis

mai 2023 – juil. 2026

Azure · Django · FastAPI · Kubernetes · PostgreSQL · Python · React · TypeScript

Digital Factory (arrivé tôt) — Act4Eco, Automation (BIM), Emersus, multi-produits ; TypeScript/Python sur Azure/K8s.

- Act4Eco (~10 mois) — outil d'aide à la décision pour chefs de projet : saisie, questionnaires par thèmes, rapport noté avec pistes d'amélioration et go/no-go.
- Automation (~10 mois, solo) — pipelines API AutoCAD pour traiter en batch les fichiers BIM des ingénieurs et libérer leurs postes.
- Emersus (~10 mois, équipe complète) — refactoring d'abstractions pour étendre le calcul carbone aux infrastructures, au-delà du bâtiment.
- Livraison multi-projets DIFA (~9 mois) — sites aéroports Strapi, suites Automation, app d'audit candidats déménagement ; arbitrage de capacité entre produits.
- Adoption de Cursor dans la DIFA (démo), inscription au catalogue d'apps Egis, et promotion sur le portail interne.

Ingénieur logiciel full-stack — Alten @ Orange

mai 2021 – avr. 2023

Angular · Docker · Elasticsearch · MySQL · PHP · Symfony

App de recherche de manuels produits Orange — Symfony, Angular, Elasticsearch.

- Surtout front sur une app de recherche de manuels produits, équipe de 3 — montée d'Angular vers la version majeure courante à l'époque.
- Refactoring front/UX, amélioration de l'indexation Elasticsearch, et PoC d'intégration de la GED Orange.

Ingénieur logiciel full-stack — Contentsquare

juin 2020 – sept. 2020

Angular · NestJS

Analytics d'expérience digitale — dashboard principal d'insight utilisateur.

- Contribution au dashboard principal d'insight utilisateur sur une codebase produit Angular / NestJS multi-équipes.

Ingénieur logiciel full-stack — Akuo Energy

févr. 2018 – mai 2019

Angular · AngularJS · Laravel · Nginx · PHP

Portail interne (~450 collaborateurs) — migration progressive AngularJS/PHP → Angular 4/Laravel.

- Initié et principalement implémenté la migration du portail vers Angular 4 + Laravel — Nginx routait les routes terminées vers le nouveau, le legacy AngularJS/PHP restant en prod.
- Intégration d'une librairie de workflow pour la transformation des process — outil à vocation entreprise (~450 collaborateurs).
- Mise en place de l'agile dans une équipe de 3 — boards, sprints et roadmap partagée.

Ingénieur logiciel full-stack — Sopra Steria @ SNCF Gares & Connexions

avr. 2016 – mars 2017

AngularJS · Express · MongoDB · Node.js

SI voyageur nouvelle génération (EVA) — module plan de transport pour les agents en gare.

- Référent de fait du module plan de transport pour les agents en gare (infos trains, retards, annonces) sur un SI voyageur conçu depuis zéro (EVA, 50+ personnes).
- Scroll virtuel maison pour garder la liste des trains fluide sous fort trafic (~1 600 trains/jour à Saint-Lazare).

COMPÉTENCES

FRONTEND

- TypeScript
- React
- Next.js
- Angular
- Tailwind
- MUI
- Vitest
- Redux

BACKEND

- Node.js
- PostgreSQL
- MongoDB
- Python
- FastAPI
- PHP
- Symfony
- Laravel
- Redis

DEVOPS

- Docker
- GitLab CI
- Linux
- Nginx
- Kubernetes
- Cursor

FORMATION

Master en systèmes d'information de gestion — Université Paris-Saclay, Évry 2013 – 2015

Année d'échange en informatique pendant le Master — California State University, Chico 2012 – 2013

Licence en systèmes d'information de gestion — Université Paris-Saclay, Évry 2009 – 2012

FORMATION COMPLÉMENTAIRE

Programme de langue japonaise — École de langue japonaise Linguage 2019 – 2020

LANGUES

- **Anglais** — Courant (TOEIC 985)
- **Japonais** — Élémentaire (JLPT N4)
- **Français** — Langue maternelle

CERTIFICATIONS

- PSM II (Professional Scrum Master II)
- PSD I (Professional Scrum Developer I)