

Alexandre Amiel

Intégrateur IA · Développeur Full Stack

Adoption IA · Workflows productivité · Conduite du changement

sachaamm@gmail.com | [+33 6 23 63 13 63](tel:+33623631363) | linkedin.com/in/alexandre-amiel-dev | alexandreamiel.dev | Marseille, FR

PROFIL

Développeur full stack avec **8+ ans d'expérience** en delivery, architecture et modernisation d'applications, je me positionne aujourd'hui sur **l'intégration de l'IA dans les workflows produit et tech**. Ma base technique solide me permet de challenger les outils, prototyper vite et accompagner l'usage au quotidien — sans survendre la promesse.

Utilisateur intensif d'assistants IA (Claude, Cursor, Copilot, ChatGPT) dans mon travail quotidien : développement, documentation, code review, automatisation de tâches répétitives. **Formateur** d'équipes internationales chez ITER, d'étudiants à l'ESGI et de développeurs en mentorat — je traduis les sujets techniques en messages clairs pour des audiences non-expertes.

Veille active et prototypage personnel sur les agents IA, n8n, LangChain, RAG et Claude Skills — pour rester aligné avec l'état de l'art et expérimenter les use-cases concrets avant de les recommander. **Bilingue FR/EN**, à l'aise pour parler de l'ingénieur au sponsor exécutif.

COMPÉTENCES

IA au quotidien : Claude · Claude Code · Cursor · GitHub Copilot · OpenAI (ChatGPT, API) · NotebookLM — usage professionnel intensif (dev, doc, code review, automatisation)

Veille & prototypage : n8n · LangChain · RAG · workflows agentiques · Claude Skills · MCP · automatisations IA — expérimentation personnelle continue sur use-cases concrets

Adoption & change : Formation, mentorat, ateliers d'acculturation, vulgarisation, accompagnement d'équipes internationales, communication produit, stakeholder management

Full Stack & Cloud : Angular, React, NestJS, .NET 8, Spring Boot, TypeScript, PostgreSQL, Docker, GCP, Azure

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Front-End Lead / Full Stack — ITER Organization 2024 — 2025 · 1 an 4 mois · Cadarache · FR
Modernisation de la plateforme ICP (Iter Component Platform) — projet interne, framework générique complexe, équipes internationales.

- Lead front-end et contributeur full stack sur la migration du legacy **ICP3 vers ICP v4** (.NET 8 + Angular) ; refactoré le code generator pour produire le client depuis le backend (équivalent OpenAPI Generator).
- **Adopté Cursor et Claude** dans mes workflows quotidiens (dev, documentation, code review) et **partagé les pratiques** avec l'équipe pour accélérer le delivery.
- Mis en place une **pipeline de tests E2E Playwright** et amélioré les scripts de build (hashage des bundles).
- Refactoring : implémentation RxJS et Reactive Forms ; livré des features sur framework propriétaire et corrigé des bugs bloquants.

- **Formé les équipes internationales** sur des sujets front, back et sur l'usage des assistants IA en environnement de dev ; pair programming et code review au quotidien.

Technologies : Cursor, Claude, .NET 8, Angular, RxJS, Playwright

Ingénieur Full Stack — THOT Computed

2025 · 2 mois · Avignon · FR

Mosily — application de conseil comptable et de gestion pour professions libérales.

- Modernisé l'application web : migration vers **React** et back-end vers **TypeScript**.
- Intégré l'**API Linxo** pour la récupération automatisée des transactions bancaires.
- **Cursor IDE** utilisé en continu pour accélérer la migration et le refactoring.

Technologies : Cursor, React, TypeScript, PostgreSQL, Linxo API

Formateur — TypeScript & Stack moderne — ESGI

2025 · 2 mois · Aix-en-Provence · FR

École Supérieure de Génie Informatique — étudiants 2^e année.

- Conçu et animé une formation 2 semaines : **TypeScript, Angular, NestJS, PostgreSQL** — du fondamental à la mise en production.
- Sensibilisé les étudiants à l'**usage raisonné des assistants IA** dans un workflow de développement professionnel.

Technologies : Angular, NestJS, TypeScript, PostgreSQL

Fondateur — Dev & Conseil IA — Saaselyx

2024 — 2025 · 7 mois · Marseille · FR

Activité indépendante orientée développement applicatif et accompagnement à l'adoption d'outils IA pour les équipes tech.

- Conçu et livré des applications métier sur mesure (Angular, .NET, Spring Boot, NestJS) — architecture, API, BDD, auth.
- **Accompagné des développeurs** dans l'adoption d'outils IA (Cursor, Claude, Copilot) : mentorat, ateliers, montée en compétences.
- Structuré une offre **SaaS + intégration IA** ; déploiement multi-cloud (Docker, GCP, Vercel, Railway).

Technologies : Cursor, Claude, Angular, NestJS, .NET, GCP

Solo Game Developer — Indie Island Studio Games

2022 — 2024 · 1 an 9 mois · Marseille · FR

Studio indépendant — 3 jeux conçus, développés et publiés en solo.

- **Rastignac Wastelands** — extraction shooter en monde procédural, publié sur **Steam**.
- **ZoRBIT** — arcade bullet-hell mobile, publié sur **Google Play Store**.
- **Stone Tribes** — RPG open-world multijoueur (prototype avancé).
- Architecture de systèmes complexes (IA gameplay, génération procédurale, pipelines d'assets) ; gestion projet de bout en bout : dev, optimisation, distribution, marketing.

Technologies : Unity, C#, .NET, Docker, Kubernetes, GCP

Formateur Angular — Veolia (SOMEI · Univlearn)

2022 · 2 mois · Marseille · FR

Formation interne d'une semaine.

- Animé une formation Angular : bases TypeScript, gestion des droits, intégration backend, **authentification JWT**.

Front-End Lead Developer — RICHARDSON

2022 · 9 mois · Marseille · FR

- Développé des features Angular 13 + .NET sur un parc legacy (Entity Framework, Elasticsearch, SQL Server).
- Conçu et livré le **module logistique fullstack** : BDD, synchro avec le legacy, migrations backend, intégration front.
- Tests E2E Playwright, pair programming et revue de code.

Technologies : Angular 13, .NET, Elasticsearch, SQL Server, Playwright

Développeur Full Stack .NET / Angular — Caisse d'Épargne CEPAC

2021 — 2022 · 6 mois · Aix-en-Provence · FR

- Modernisé une application **AngularJS** → **Angular 11** en environnement bancaire (sécurité, confidentialité, conformité).
- Stack .NET, SQL Server, déploiement Azure.

Technologies : Angular 11, .NET, Azure, SQL Server

Formateur Développement Jeu Vidéo — École GENIMAGE

2020 — 2021 · 9 mois · Marseille · FR

- Formation au développement de jeu vidéo : **Unity, Unreal Engine, OpenGL** — programmation gameplay & graphique.

Développeur Full-Stack Angular / Spring Boot — Atos · Défense

2019 — 2020 · 1 an 4 mois · Aix-en-Provence · FR

- Développé une application Angular 9 + Java Spring Boot dans le domaine de la défense (cycle en V, specs client).
- **Data-visualisation D3.js**, indexation Elasticsearch, messaging Kafka, conteneurisation Docker, SSO Keycloak.

Technologies : Angular 9, Spring Boot, GraphQL, D3.js, Kafka, Keycloak

Ingénieur logiciel — Crocos Go Digital

2018 — 2019 · 11 mois · Marseille · FR

- Consulting et développement d'applications événementielles ; modules d'apprentissage à la programmation et l'électronique (Python, Symfony).

Ingénieur logiciel — STEAM BEAM BIG DATA

2018 · 9 mois

- Refonte fullstack d'une plateforme B2B de mise en relation par **vidéo-stream**.

Ingénieur logiciel — thecamp

2017 — 2018 · 8 mois · Aix-en-Provence · FR

- Application IoT Node.js — collecte ESP32 sur drones autonomes pour le **monitoring de la qualité de l'air**.

Artiste-chercheur invité — School of the Art Institute of Chicago

2015 — 2016 · 6 mois · Chicago · US

- Projet de recherche en collaboration avec l'**Art & Tech Department** : jeu vidéo interactif développé sur Unity en C#.

FORMATION

ESAAix — École Supérieure d'Art d'Aix-en-Provence

2012 — 2017

DNSEP — Diplôme National Supérieur d'Expression Plastique

School of the Art Institute of Chicago

2015 — 2016

Échange international — Art & Technology

LANGUES

Français — Langue maternelle

Anglais — Professionnel — C1

CERTIFICATIONS

C# · C# and .NET · Angular