

Software Engineer – Full-Stack

André Domingues Ramos, 22 ans

+33 6 16 73 56 84 — dominguesramosandre@outlook.fr — [linkedin/andre-domingues-ramos](https://linkedin.com/in/andre-domingues-ramos) — github.com/ADG08

Eaubonne, France · Disponible à partir de novembre 2026

Développeur fullstack orienté back-end avec plus de 2 ans d'expérience professionnelle en France. J'aborde le développement avec une forte sensibilité à la conception — architecture système, modélisation de bases de données et contrats d'API. Curieux et polyvalent, je m'adapte rapidement à différents contextes techniques et j'apporte calme et rigueur aux équipes dans lesquelles j'évolue.

Compétences techniques

Pratiques	DDD, Architecture hexagonale, SOLID, Design Patterns (State, Factory, Strategy, Repository), Event-Driven, APIs REST
Langages	C#, TypeScript/JavaScript, Java, Go, C++, PHP
Back-end	.NET (6/8), Spring Boot, AdonisJS, Fastify, Express, SignalR, WebSocket (STOMP), Power Apps, Power Automate
Front-end	React, Next.js, Vue.js, Angular, Blazor, Razor, Inertia, Tailwind CSS, HTML/CSS
Bases de données	PostgreSQL, MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis, Dataverse
Tests & Qualité	JUnit, Mockito, Testcontainers, Jacoco, SonarQube, tests unitaires et d'intégration
DevOps & Outils	Docker, Git, GitHub Actions, Azure DevOps, Maven, Flyway, Prometheus, Grafana, Coolify
Gestion de projet	Kanban, SCRUM, méthodes Agile, Jira, Conventional Commits
Langues	Français (Natif), Portugais (Natif), Anglais (B2 — TOEIC 790/990), Espagnol (B1)

Expériences

Alternant Développeur Power Platform

Octobre 2024 – Octobre 2026

Fédération Agirc-Arrco — Retraite complémentaire — Paris, France

- Développeur principal sur CADO, workflow critique utilisé jusqu'au directeur général — refactorisation, optimisation Dataverse, ajout de fonctionnalités.
- Conception d'outils Power Apps autonomes (réservation matériel, suivi DSN) reliant Power Apps, Power Automate, Dataverse et SharePoint.
- Introduction des bonnes pratiques : conventions de nommage, pipelines CI/CD, refactorisation des tables Dataverse.

Développeur Fullstack Stagiaire — C# / .NET

Mars 2024 – Juin 2024

MERLYTECH — Conseil en transformation digitale — Chevilly-Larue, France

- **Bagage du Monde** (ASP.NET, ZPL, Zebra) — Service d'impression ZPL pour étiquettes industrielles et système de gestion des utilisateurs internes avec accès par rôle.
- **Site e-commerce bijouterie** (nopCommerce, ASP.NET, JavaScript) — Refonte des pages connexion, panier et paiement au sein d'une base de code nopCommerce complexe.

- **Larestia** (ASP.NET, Factur-X, APIs REST) — Génération automatisée de PDFs Factur-X, intégration d'APIs tierces et module d'import CAF par glisser-déposer.
- **HERMÈS** (ASP.NET, SQL Server) — Plateforme interne de planification et suivi de campagnes newsletters avec monitoring des métriques d'envoi.
- **Innovation** (Unity, HoloLens 2, API REST) — Application AR sur Microsoft HoloLens 2 pour contrôle de lampes connectées via API.

Formation

Mastère Expert en Ingénierie Informatique 2024 – 2026
ESGI (École Supérieure de Génie Informatique) — Paris, France

Option : Ingénierie du Web. Formation réalisée en alternance sur 2 ans.

Bachelor Universitaire de Technologie Informatique 2021 – 2024
IUT de Paris – Rives de Seine — Paris, France

Parcours A : Réalisation d'applications — Conception, développement, validation.

Projets

Syllabomb, clone de BombParty — Projet personnel En cours
Source : github.com/ADG08/syllabomb

Jeu multijoueur temps réel en Java 17, Spring Boot, Angular et PostgreSQL. Architecture hexagonale, State Pattern, WebSocket (STOMP), CI/CD GitHub Actions, SonarQube, Prometheus/Grafana.

AVENIR, une plateforme bancaire en ligne — Projet académique (Master) 2024
Source : github.com/ADG08/AVENIR · Demo : avenir.andredr.tech

Application bancaire en TypeScript (Fastify, Express), PostgreSQL et MySQL, conteneurisée sous Docker. Architecture hexagonale stricte (ports & adaptateurs), modèle de domaine DDD.