

MARCEAU LENOIR

Développeur Full-Stack Senior | Expert IA & GenAI

Email : marceau.lenoir@gmail.com | **Téléphone** : 06 17 02 69 40 | **Localisation** : Orléans, France (full-remote)

Portfolio : marceaulenoir.fr | **LinkedIn** : linkedin.com/in/marceaulenoir4

PROFIL

Développeur Full-Stack Senior avec 12+ ans d'expérience, spécialisé dans l'intégration de l'Intelligence Artificielle Générative (LLM, RAG, agents IA) dans des produits numériques en production. Diplômé de l'École 42 Paris, j'accompagne les entreprises de la phase R&D jusqu'à la mise en production, en combinant ingénierie logicielle solide et delivery pragmatique. Disponible en portage salarial pour des missions full-remote ou hybrides, démarrage rapide.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Intelligence Artificielle & GenAI : LLM (Claude, GPT, Gemini, Mistral), RAG (Retrieval Augmented Generation), Agents IA, MCP, Function Calling, Computer Vision, VLM, OCR, Prompt Engineering, Fine-tuning

Frontend : Angular, React.js, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, TailwindCSS, Redux, Zustand, React Query, Vite

Mobile : Flutter (iOS / Android), Ionic, Xamarin

Backend : Node.js, Python (Flask, FastAPI), Java (Spring), Kotlin, Quarkus, PHP

Bases de données : PostgreSQL, MongoDB, Redis, MySQL

DevOps & Cloud : Docker, Kubernetes, CI/CD (GitLab CI, GitHub Actions), AWS, infrastructures conteneurisées et self-hosted

Automatisation & Tests : n8n, Robot Framework, Playwright, Jest

Architecture & APIs : Microservices, Event-driven, REST, GraphQL, WebSocket, SSE, Design Systems

Outils & Méthodes : Git, Figma, VS Code, Claude Code, Agile/Scrum

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Freelance Full-Stack & Expert IA — VILT Group — Mission CCM / OpenText Exstream

2025 — Aujourd'hui • Full-remote depuis Orléans

Conception et développement de Flow, plateforme R&D d'automatisation de la migration de flux documentaires vers les CCM (Customer Communication Management), avec OpenText Exstream comme cible. En parallèle, développement front-end React.js sur projets clients à forte valeur ajoutée.

- Architecture d'un pipeline IA en 4 étapes : ingestion PDF (LLM Vision + Python), édition visuelle, rationalisation/templates master, intégration robotisée dans le CCM
- Intégration de LLM Vision (Claude, modèles open source) pour la reconstruction automatique de maquettes HTML à partir de PDF complexes
- Développement de tooling Python (Flask + SSE) et d'une Chrome Extension (Manifest V3) pour l'automatisation des tests UI cross-versions
- Conception d'un client Python typé pour l'API REST OpenText Exstream Design (alternative à l'automatisation UI Robot Framework)
- Développement d'interfaces React.js / TypeScript pour projets clients (design systems, intégration Figma → code, optimisation Core Web Vitals)

- Stack : Angular, React.js, Python, Flask, PostgreSQL, Docker, Robot Framework, OpenText Exstream, n8n

Développeur Web — Sedona

2021 — 2023 • Paris

Intégration de l'équipe forfait Sedona et missions en régie chez des clients finaux sur des projets stratégiques Java / Angular / Cloud.

- Développement back-end Java Spring et Quarkus, exposition d'APIs REST
- Développement front-end Angular sur applications métier de grande envergure
- Containerisation Docker et déploiement Kubernetes sur AWS
- Stack : Java Spring, Quarkus, Kotlin, Angular, Docker, Kubernetes, AWS

Freelance Développeur Full-Stack (activité parallèle) — Marceau Lenoir

2016 — 2023 • Orléans

Accompagnement d'entreprises et d'entrepreneurs dans la réalisation de leurs projets numériques, en parallèle de mes activités salariées : développement d'applications web et mobile sur mesure, conseil en conception, rédaction de documentation technique, modernisation et reprise de projets existants.

- Rôle CTO / Lead Developer pour iDeliver — plateforme de livraison de repas multi-restaurants type Deliveroo (application mobile client + dashboard restaurateur)
- Rôle CTO / Lead Developer pour Cheapest — plateforme dédiée aux restaurateurs permettant de structurer leur offre détaillée et de la rendre accessible sur une application mobile client, afin de développer leur visibilité et leur clientèle
- Rôle CTO / Lead Developer pour FitCaddy — plateforme web de génération de listes de courses optimisées selon le profil physique de l'utilisateur, connectée à la base de données OpenFoodFacts
- Conception et développement de multiples chatbots intelligents avec intégration LLM (ordering, paiement, support client) pour les secteurs restauration, e-commerce et agroalimentaire
- Conseil en stratégie numérique, choix technologiques et rédaction de documentation technique
- Reprise et modernisation d'applications existantes : refonte UI, optimisation backend, ajout de fonctionnalités
- Stack : Angular, Flutter, Node.js, Python, PostgreSQL, MongoDB

Ingénieur Développeur Full-Stack — Kalpa Conseils

2013 — 2021 • France

8 ans de développement full-stack en ESN. Réalisation de projets web, mobile et automatisation pour des clients grands comptes.

- Développement d'applicatifs client en Angular et Xamarin consommant des APIs Java et .Net
- Création et maintenance de site vitrine WordPress
- Conseil et collaboration aux équipes back-end
- Développement d'applicatifs et macros VBA (Excel / Access)
- Support technique MOA et création de contenus de formation

FORMATION

Architecte Informatique — École 42, Paris (2016)

Développeur Logiciels — NextFormation, Vincennes (2015)

LANGUES

Français (natif) • **Anglais** (professionnel)