DOSSIER DE COMPÉTENCES · NOVEMBRE 2026

MAXIMIN **LAURENT**

Consultant senior IA agentique, automatisation & produit

maximin.laurent@gmail.com / linkedin.com/in/laurent-maximin / Le Meux (60) · mobile selon les projets

01 Positionnement

Je conçois et mets en production des **agents IA** et des automatisations utiles au métier, du cadrage (PRD, KPIs) au déploiement. Ancien **Technical Program Manager chez Molotov TV (groupe Fubo)** et consultant web & cloud depuis 2017, je livre depuis 2025 en indépendant des agents, des SaaS et des outils métier, avec une méthode de développement agentique outillée.

01

Cadrer

Audit des processus, choix des cas d'usage rentables, PRD, KPIs et feuille de route. Je traduis l'objectif métier en spécifications exécutables.

02

Construire

Agents IA, automatisations et applications mis en production avec une méthode outillée — tests écrits avant le code, revues indépendantes, garde-fous.

03

Faire adopter

Validation humaine là où l'enjeu le demande, documentation, accompagnement des équipes. Pilotage d'équipes et de partenaires depuis 2017.

02 Repères chiffrés

+50

partenaires de contenus pilotés **en technique** (Universal+, MyTF1, Canal+)

Molotov TV, 2021-2023

−15 %

de temps d'onboarding partenaires (prototypes + suivi automatisé)

Molotov TV

4000

développeurs fédérés dans la **communauté Meta** de Paris

Developer Circle, 2018-2020

03 Compétences

IA & agents	Systèmes multi-agents · LLM (Claude, OpenAI, Mistral) · LangGraph · LLM locaux (Ollama, MLX) · Claude Code · Garde-fous & injection de prompt
Produit & delivery	Product management IA · Cadrage PRD / SOW · User stories · KPIs · Agile · Pilotage multi-équipes FR/US
Développement	Python (FastAPI) · TypeScript · React · Next.js · Astro · Node.js · Swift · Shopify Liquid
Data & cloud	PostgreSQL · Supabase · MongoDB · Docker · Terraform · AWS · Azure · OVH · Scaleway · CI/CD
Qualité	TDD · Tests de mutation · Playwright · Vitest · pytest · Lighthouse · SEO / GEO

04 Missions récentes

Consultant senior IA, automatisation & web · 03.2025 → auj. · France

Agents IA, automatisations et sites performants, du cadrage à la mise en production.

MISSION CLIENT

Octomine

Consultant IA & automatisation

2025 – 2026
RH Tech · SaaS B2B

CONTEXTE Les commerciaux passaient trop de temps à qualifier les leads entrants et à produire du contenu de veille.

RÉALISATIONS

- Conçu un système **multi-agent de scoring et de qualification** des leads entrants : 20 min gagnées par lead pour l'équipe commerciale.
- Construit un système multi-agent de **curation, de création et d'adaptation de contenu** (veille RH notée par IA, avec retour humain).
- Intégré un **chatbot de génération de leads** (Crisp) au site Next.js et transmis les demandes de démo à l'API et aux alertes Slack de l'équipe, en production.
- Prototypé un pipeline d'analyse du code produit par **LLM local** (Ollama, Qwen 2.5 Coder 32B, Repomix) pour donner le contexte d'architecture aux agents IA de l'équipe.

ENVIRONNEMENT `Agents IA` `LLM` `Python` `Ollama` `Qwen 2.5 Coder` `Next.js` `React` `Crisp` `Slack API` `Vercel`

PRODUIT EN CO-ENTREPRISE

SaaS d'agents de prospection LinkedIn

Architecte & product owner technique

06.2026 → 07.2026
2 mois
Sales tech · SaaS B2B

CONTEXTE Industrialiser une agence qui gérait à la main la prospection LinkedIn de 12 clients — un agent par commercial, rien ne part sans validation.

RÉALISATIONS

- Architecturé un **SaaS multi-tenant** où le LLM se limite à la rédaction (appel sans état, sans outils ni accès base) et où les décisions restent déterministes, avec un contrôle d'envoi « fail-closed » et une **validation humaine sur Telegram**.
- Isolé les données de chaque client (PostgreSQL **RLS forcée**), défendu contre l'injection de prompt et routé les modèles par rôle (Mistral Small / Medium via Scaleway).
- Mené la v1 jusqu'au **MVP opéré** (envoi réel sur LinkedIn) : 558 commits, **~2 650 tests**, CI stricte (ruff, mypy strict, import-linter), infrastructure Terraform.
- Refondu en v2 : API contractualisée OpenAPI, front React / shadcn, déploiement continu Scaleway préparé (Docker, Caddy) ; ~2 100 tests.

ENVIRONNEMENT `Python 3.13` `FastAPI` `LangGraph` `Mistral (Scaleway)` `PostgreSQL` `Alembic` `Telegram` `API LinkedIn` `Stripe` `Terraform` `React` `GitHub Actions`

MISSION CLIENT

Run Club Compiègne

Conception, développement & mise en production

09.2026 → auj.
3 mois
Associatif · sport

CONTEXTE Remplacer tableurs et formulaires par un site et un mini-SI que les bénévoles pilotent seuls.

RÉALISATIONS

- Mis en production **en un mois** : vitrine, réservation de séances d'essai, **adhésion et paiement en ligne** (HelloAsso), bulletins et reçus PDF générés.
- Back-office pour les bénévoles : CRM des adhérents, éditeur d'e-mails et relances automatiques (Brevo), tâche planifiée quotidienne.
- **~2 200 tests unitaires** et 116 tests E2E, accessibilité 100 (Lighthouse) sur les pages clés ; déclinaison en marque blanche pour d'autres clubs à l'étude.

ENVIRONNEMENT `Next.js 16` `React 19` `TypeScript` `Payload CMS` `PostgreSQL (Neon)` `Tailwind 4` `shadcn/ui` `HelloAsso` `Brevo` `Netlify` `Playwright`

MISSION CLIENT

Garage du Compiègnois (ACS)

Conception, développement & SEO

10.2026 → 11.2026
2 mois
Automobile · TPE

CONTEXTE Remplacer un site Webflow vieillissant par un site orienté appels et devis, bien référencé localement.

RÉALISATIONS

- Conçu et livré **en 8 jours** un site rendu côté serveur : 14 pages services, demande de devis, avis, badge ouvert / fermé, redirections 301 depuis l'ancien site.
- SEO local structuré (JSON-LD AutoRepair, Service, BreadcrumbList) et Lighthouse mobile 100/100 sur les 4 catégories pour 22 pages sur 23 (mesure labo, LCP < 1,7 s).
- Séquence 3D au scroll rendue sous Blender par scripts Python, encodée en AVIF / WebP ; polices allégées de 181 à 73 Ko par page.
- 1 728 tests automatisés (unitaires et site construit).

ENVIRONNEMENT `Astro 7` `TypeScript` `Tailwind 4` `GSAP` `Blender (Python)` `Netlify` `Vitest` `Lighthouse CI`

SOUS-TRAITANCE AGENCE

Marque e-commerce d'équipements de sports de combat (via une agence)

Développeur Shopify & QA

10.2026
1 mois
E-commerce · Shopify

CONTEXTE Mettre en avant les collections signées par des artistes — un produit en 2 clics depuis l'accueil.

RÉALISATIONS

- Refondu le thème Shopify en une semaine : **sections Liquid sur mesure** (histoire de collection avec vidéo de l'artiste), métachamps, 5 collections automatiques, menu et pages éditoriales.
- Sécurisé la livraison : **~160 tests** (Playwright E2E et Python) et garde-fous empêchant l'IA de modifier le thème en ligne ou l'administration.
- Remis une étude upsell / bundles et un guide d'administration pas à pas.

ENVIRONNEMENT `Shopify (Rise)` `Liquid` `Shopify CLI` `Theme Check` `Playwright` `Python`

OUTILLAGE & R&D

Outils de développement agentique

2025 – 2026
R&D interne

Concepteur

CONTEXTE Livrer vite sans sacrifier la fiabilité quand le code est écrit par des agents IA.

RÉALISATIONS

- Conçu un **plugin Claude Code de développement agentique** (6 skills, 3 sous-agents, mode autonome) — spécification, TDD, revue multi-agents, preuve par mutation, contrôle bloquant au commit — validé sur **52 856 commandes réelles**.
- Plugin de **montage vidéo** : transcription locale, détection de plans, conversion HDR, rendu HTML → MP4, agents rédacteurs de scripts, storyboards et légendes ; série de Reels en production.
- Jeu multijoueur iOS / macOS : Swift 6 en 14 modules, serveur SwiftNIO dans Docker, Supabase (RLS, 18 suites pgTAP) ; **~1 670 tests**, 4 agents en parallèle sur des branches isolées.
- LLM locaux : orchestrateur FastAPI de modèles MLX (Qwen) avec bascule selon la mémoire ; chien de garde mémoire macOS pour les processus d'agents.

ENVIRONNEMENT `Claude Code` `Python` `Bash` `Swift 6` `SwiftNIO` `Supabase` `MLX` `Ollama` `ffmpeg`

05 Parcours antérieur

POSTE SALARIÉ

Molotov TV (groupe Fubo TV)

08.2021 → 12.2023
2 ans 5 mois

Technical Program Manager, Delivery & Métadonnées

CONTEXTE Plateforme de TV en streaming rachetée par Fubo TV ; delivery des intégrations de contenus partenaires.

RÉALISATIONS

- Piloté le **delivery inter-équipes FR/US** sur le chemin critique : besoins métier traduits en PRD, SOW et user stories, dépendances marketing, juridique et produit, reporting au CEO.
- Managé une équipe de **4 développeurs** et la relation technique avec **+50 partenaires** de contenus (Universal+, MyTF1, Canal+).
- Réduit de **15 %** le temps d'onboarding des partenaires grâce à des prototypes d'intégration et un suivi automatisé (Python, Jupyter).
- Restructuré la gestion des incidents par niveaux de support et pris en charge le niveau 1 avant escalade.

ENVIRONNEMENT `Python` `Jupyter` `PRD / SOW` `API partenaires`

INDÉPENDANT

Indépendant

09.2017 → 12.2023
6 ans 4 mois

Consultant web & DevOps

RÉALISATIONS

- Conçu, déployé et maintenu des **applications SaaS** (React, Meteor, Python, MongoDB) et leurs infrastructures cloud (AWS, Azure, OVH).
- Mené des audits techniques et défini la stratégie SI d'éditeurs de logiciels, d'e-commerces et d'assureurs.

ENVIRONNEMENT `React` `Meteor` `Python` `MongoDB` `AWS` `Azure` `OVH` `Terraform`

BÉNÉVOLAT

Meta (Facebook)

2018 → 2020
3 ans

Community leader, Developer Circle Paris

RÉALISATIONS

- Fédéré et fait grandir une communauté de **4 000 développeurs** ; organisé des meetups mensuels sur les technologies web de Meta.

ALTERNANCE

Assystem

Ingénieur logiciel & data

09.2018 → 08.2019
1 an
Ingénierie

RÉALISATIONS

- Développé une **application web RH interne** : back-end orienté services (Meteor, services de NLP en Flask) et front-end React.
- Administré l'infrastructure cloud, l'intégration et le déploiement continus de l'application.

ENVIRONNEMENT `Meteor` `Flask` `NLP` `React` `Cloud` `CI/CD`

STAGES

Octomine

Développeur full-stack, puis data architect

04 → 09.2017 · 03 → 09.2018
RH Tech · SaaS

CONTEXTE Deux stages de six mois chez cet éditeur SaaS, devenu client de mon activité de conseil en 2025.

RÉALISATIONS

- Développé des fonctionnalités d'un **SaaS en Meteor JS** : gestion des rôles utilisateurs (schémas MongoDB et interface), gestionnaire de tâches façon Trello avec messagerie par tâche.
- Mis en place l'import et l'analyse de fichiers pour le traitement des données, et optimisé les performances.

ENVIRONNEMENT `Meteor JS` `MongoDB` `JavaScript`

06 Formation & distinctions

2019 – 2020
Maîtrise en informatique — UQAC, Chicoutimi (Québec)
Deep learning, machine learning, informatique distribuée, management de projet et d'équipes

2018 – 2020
Master Ingénierie informatique — Big Data & IA — ESGI, Paris

2015 – 2018
Bachelor Chef de projet informatique (dev web) — EEMI, Paris

2018
Vainqueur du Hackathon Microsoft AI — 1re édition, VivaTech

2017
Trophée de l'innovation — catégorie assurance

Langues
Anglais bilingue · **Espagnol, allemand, arabe** notions