

Valentin Duval

Forward Deployed AI Engineer · agents IA et workflows en production

valentin.duval@live.fr
linkedin.com/in/valentinduval

Je conçois des workflows d'agents IA et je les mets en production en **autonomie** : cadrage, écrans, code, déploiement, adoption. Huit ans de marketing, puis la vente terrain avant de construire : je parle au client autant qu'au code.

5

produits livrés chez Hivy, du cadrage à la mise en ligne

1 496

tests Python sur Hivy Leads (version interne) (comptés le 17/10/2026)

+1h

gagnée chaque jour par commercial avec Hivy Leads, utilisé par 4 à 10 commerciaux

Expérience

- Business developer et product builder · Hivy** depuis janv. 2026
Startup SaaS B2B, alternance. Vente terrain, puis construction des outils de l'équipe commerciale.
- Hivy Leads (version interne)** : agents de qualification de leads. Un agent relit chaque lead avant envoi, les règles tranchent avant le LLM, modèle open source auto-hébergé. FastAPI, PostgreSQL 16, Traefik, systemd.
 - Hivy Leads Client** : l'outil interne transformé en SaaS client (bêta privée). Défense contre l'injection de prompt, validation humaine des requêtes du modèle, collecteurs France Travail, BODACC. 967 tests, 76 commits.
 - Copilot** : analyse d'appels et de rendez-vous par LLM (BANT, SPICED, relance, fiche CRM, PDF). Deux apps fusionnées en une. React 19, Firebase, Gemini, clé côté serveur.
 - Topo** : assistant multi-modèles, Whisper dans le navigateur, l'audio ne quitte pas le poste.
 - Hivy Prospection** : un agent par fonction (signaux, scoring, recherche web, synchronisation Monday). Claude, Gemini, APScheduler. 207 tests, 57 commits.

Consultant growth et CRO · freelance 2023 à 2025
Sites e-commerce et SaaS : audits de conversion, tests A/B, SEO technique.

Responsable marketing · Studio Meta 2019 à 2022
Agence digitale : Google Ads, e-mail automation, SEO, gestion de projets multi-clients.

Chargé de projets e-commerce · Grands Chais de France 2015 à 2018

- +328 % de chiffre d'affaires e-commerce en deux ans (base 70 k€), plans web-marketing pour plus de dix marques.
- +270 % de taux d'ouverture e-mail, +70 % de trafic organique.

Agents et LLM

Hermes Agent Claude Code Codex

Orchestration multi-agents MCP

Claude Gemini OpenAI

LLM auto-hébergés Whisper

Sorties JSON typées Garde-fous

Injection de prompt

Back-end et infra

Python 3.12 FastAPI Pydantic

PostgreSQL 16 SQLAlchemy 2

Alembic pytest Docker Traefik

systemd VPS Ubuntu Vercel

Firebase

Front-end

React 19 Next.js 16 TypeScript

Vite Tailwind

Client et produit

Discovery terrain Spec Maquettes

Vente B2B Onboarding

Documentation client GA4

Search Console

Méthode

- Le déterministe d'abord**
Une règle testable avant un prompt, le modèle seulement quand il sert.
- Fini veut dire prouvé**
Tests, build, captures : une tâche se ferme avec sa preuve.
- Un agent, un worktree**
Agents isolés, mise en production toujours validée par un humain.

Formation

- Master 2 Product Management**
OpenClassrooms, 2023
- Master 2 Stratégies digitales**
Supdeweb, 2017
- Licence Marketing**
ECS Strasbourg, 2015