CV · LILLE, FRANCE

Mathieu Drouet

Chief AI, Technology & Product Officer (CATPO)

Direction Product, Technology & AI pour produits numériques B2B complexes. Stratégie produit, architecture technologique, systèmes agentiques et delivery hands-on.

Coordonnées

Email: m@mdr.cool

Portfolio

Studio

LinkedIn

Localisation: Lille, France

Mobilité: Lille, Paris, Belgique, Canada

Centres d'intérêt

- Photographie documentaire
- Musique expérimentale
- Permaculture
- Sciences Politiques
- Design

Expériences

Product · Technology · AI

L

Lilabs

• EN COURS

Mai 2026 – en cours

Freelance Chief AI, Technology & Product Officer (CATPO)

> Recherche & développement à l'intersection de la **MusicTech** et de la **LiveTech**
> Stratégie produit, architecture technologique et exploration de solutions IA pour les industries de la musique et du live

regrets.app

● EN COURS

2025 – en cours

Fondateur

> Product Builder en solo : de l'idée au produit publié (App Store / SaaS) en autonomie complète — discovery, design, code et release
> Ulk — framework d'agents IA pour Claude Code (59+ agents, skills, rules) qui industrialise le cycle idée → prototype → livraison
> Stack : Next.js, Astro, SwiftUI, TypeScript, Tailwind CSS, Bun

2025

HEYA (Here You Art)

Head of Product

> De la discovery au MVP livré en solo : audit technique, analyse concurrentielle (12 plateformes), entretiens parties prenantes, puis conception, architecture et développement complet
> MVP complet (profils, réseau, messagerie, offres, multilingue fr/nl/en) buildé via Claude Code et Ulk , framework d'agents IA développé en propre — stack Next.js 15, TypeScript, Tailwind CSS, Drizzle ORM
> Roadmap stratégique 24 mois (acquisition, rétention, monétisation)
> Prototypage d'intégrations LLM (Llama, Mistral) pour enrichissement de profils et modération, conformité RGPD

2025

CH-Studio × GE HealthCare

Senior Product Manager

> Audit stratégique d'une plateforme de gestion de données DICOM (imagerie médicale, 1100+ utilisateurs)
> Livraison d'un plan de 50+ recommandations et d'une roadmap 18 mois

2023 – 2024

Groupe Actual

Senior Product Manager

> Conception et lancement d'un microservice de gestion des comptes épargne-temps pour 500+ entreprises — automatisation via API Urssaf/MSA
> Transformation digitale d'une application DAF legacy (15 ans) vers architecture cloud-native — discovery auprès des DAF et RH terrain
> Management d'équipes cross-fonctionnelles de 12 personnes, Agile/Scrum
> Premiers usages de LLM dans le delivery produit : accélération de la discovery, de la documentation et du prototypage
> Delivery de 8 releases majeures, priorisation par valeur business

2021 – 2024

Bookr.fm (Music Data Studio)

Senior Product Manager

> Stratégie produit end-to-end, de la discovery (programmateurs, directeurs artistiques) au lancement commercial
> SaaS B2B pour la programmation artistique de festivals et salles de concert (40+ festivals en beta, 885K+ profils artistes)
> Conception UX/UI et intégration API native (CRM, billetterie, comptabilité)

2018 – 2021

Fluidra (Blueriiot / Riiot Labs)

Senior Product Manager, IoT

> Migration de l'application principale vers Flutter — développement cross-platform iOS/Android
> Premières intégrations d'IA / machine learning dans le produit IoT : exploitation des données capteurs (analyse de la qualité de l'eau, recommandations de traitement)
> Discovery terrain auprès des installateurs, techniciens de maintenance et distributeurs
> Refonte UX complète, réduction du churn mesurée
> Lancement sur le marché américain, management d'une équipe internationale de 8 personnes / 3 fuseaux horaires

Agences, ESN & Freelance

2005 – 2020

Directeur de projet technique / Chef de projet digital

- **Direction technique chez BETC** — pilotage de la refonte du site Crédit Agricole
- **Direction de projet technique** pour le n°1 européen des services à la personne
- **Chef de projet** — réseau social privé pour assistantes maternelles (UX/UI, coordination d'équipe, SPIP/PHP)
- **Responsable technique à l'Université Catholique de Lille** — migration d'infrastructure, administration serveurs, enseignement Linux
- **Contributeur au CMS open source SPIP** (jusqu'en 2020)
- **Co-fondateur de Sacavin** (startup vin) et **Take a Sip** (agence de création de contenu)
- Développement front-end, mentorat de projets mobiles/musique

Compétences

Expertise professionnelle

Product & Business Leadership

- Stratégie produit, discovery terrain, roadmap et go-to-market
- Transformation de produits B2B complexes et modernisation de systèmes legacy
- Priorisation par impact business, OKR et KPI produit
- Leadership d'équipes cross-fonctionnelles jusqu'à 12 personnes

AI Strategy & Architecture

- Architecture LLM et systèmes agentiques, orchestration, Model Context Protocol (MCP)
- Sélection et intégration de modèles propriétaires et open source
- RAG, prototypage et intégration de fonctionnalités IA dans des produits existants
- Ulk — framework multi-agents développé en propre
- Évaluation des compromis qualité, latence, coût et hébergement

Technology & Delivery

- Architecture systèmes et API, modernisation technique, CI/CD
- TypeScript, React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, Bun
- Flutter, SwiftUI, SPIP, PHP
- Git, Linux, macOS, infrastructure cloud
- Delivery hands-on : du prototype au produit publié

Product Analytics & Design

- PostHog, Hotjar, analyse comportementale, feedback loops
- Figma, UX/UI, Adobe Creative Suite, direction artistique

Outils

- Linear, Notion, Obsidian, Jira, Confluence
- Git, VS Code, Claude Code, Xcode

Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : professionnel courant
- Espagnol : conversationnel

Formation

Parcours

Parcours principalement autodidacte en technologie, produit et intelligence artificielle.

2022–2023

Programmation iOS — SwiftUI

Simplon.co, Lille

1997–2001

Photographie documentaire

Institut Supérieur d'Architecture Saint-Luc & ARIAP, Tournai - Lille