

Quentin Dubois

INGÉNIEUR - CHEF DE PROJET

[Me contacter](#) · [Paris](#) · [Mon GitHub](#) · [Mon LinkedIn](#) · [Mon site](#)

PROFIL

Seuls ~20 % des projets d'IA atteignent la production — c'est là que j'opère.

Je conçois et livre des systèmes d'IA de bout en bout (agents, RAG, fine-tuning, orchestration) chez ITFacto. Parti seul sur le périmètre Data & IA, j'ai structuré l'équipe jusqu'à 4 personnes tout en développant l'ensemble des applications d'IA de l'entreprise, de l'idéation à la mise en production. À côté : Hyrox, et ancien joueur semi-professionnel de World of Warcraft — la même exigence de performance, de discipline et de progression continue.

EXPÉRIENCE

Chef de projet Data & IA · ITFacto

2023 — Aujourd'hui

D'abord en alternance puis en poste. J'ai conçu et développé en autodidacte l'ensemble des applications d'IA de l'entreprise depuis mon arrivée, du cadrage à la mise en production. Seul à l'origine sur le périmètre Data & IA, j'ai accompagné sa structuration jusqu'à une équipe de 4 personnes — coordination, cadrage et montée en compétences.

- **Transcription & résumé d'appels** — Transcription et synthèse automatiques des appels de prospection. Adopté à 100 % dans l'entreprise, avec plus de 300 utilisations par mois.
- **Plateforme d'écriture assistée** — Un éditeur de type Cursor appliqué à la rédaction : génère textes et newsletters à partir de supports clients (PDF parsés par OCR), du web ou d'interviews audio, avec des agents qui vérifient les informations. Un mode dédié génère aussi des scénarios d'appels à partir d'un brief client, via un LLM fine-tuné spécifiquement pour la tâche et amélioré en continu (collecte des corrections apportées par les utilisateurs aux contenus générés).
- **Système de veille autonome & newsletters** — Des agents autonomes mènent une veille quotidienne sur des sujets créés à la volée et en génèrent des newsletters : graphiques de tendances, analyse vectorielle des sujets et vectorisation des contenus collectés — dont des PDF parsés par OCR — pour la rédaction de newsletters et d'articles.
- **Agents d'automatisation métier** — Développement d'agents variés intégrés aux applications existantes pour automatiser des workflows et des tâches métier.
- **Enrichissement de données d'entreprise** — Enrichissement à partir de sources fiables (ex. chiffre d'affaires effectif) via une recherche arborescente Monte-Carlo guidée par un LLM évaluateur, avec parsing OCR des documents PDF sources. Plusieurs millions de lignes traitées.
- **Account Intelligence** — Génère des rapports de plusieurs dizaines de pages analysant une entreprise selon des critères internes (IA, SaaS...) pour cibler et orienter les équipes commerciales. Près de 10 commandes et environ 50 k€ de chiffre d'affaires dès le premier mois de commercialisation, auprès de clients dont un acteur majeur de la data.
- **Matching de données d'entreprises** — Rapproche une liste d'entreprises avec la base interne à l'aide de LLMs arbitres, avec des correspondances enrichies par recherche sur le web. Précision de 80 % sur les rapprochements (faux compris).
- **Annuaire de cas d'usage IA** — Un référentiel de modes d'emploi et de cas d'usage d'IA et d'agents en entreprise — environ 2 300 cas référencés, sourcés ou non — avec les bénéfices associés, interrogeable par des requêteurs RAG ; sources PDF parsées par OCR.
- **Structuration des bases prospects** — Normalisation, structuration et exploitation de bases prospects de plus d'un million de lignes.

Stage — Développeur Java · Banque de France — département du surendettement

2023

Développement Java sur le périmètre du surendettement, au sein d'une équipe en méthodologie Agile — première immersion dans un environnement de développement structuré et itératif.

PROJETS PERSONNELS

- **IA & LLMs joueurs d'échecs** — Un moteur d'échecs développé de zéro, puis des expérimentations de LLMs joueurs d'échecs — recherche, évaluation et raisonnement.
- **Blockchain de zéro** — Une blockchain implémentée intégralement à la main pour en comprendre les mécanismes : blocs, consensus, transactions.

- **Smart contracts & DeFi** — Développement de smart contracts en Solidity et expérimentations d'attaques sandwich (MEV) pour comprendre la sécurité on-chain.
- **Serveurs Minecraft (plugins Java)** — Conception et développement de serveurs Minecraft via des plugins sur mesure en Java.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur — spécialité Intelligence Artificielle	2021 — 2024
CY Tech	
Classes préparatoires MPSI puis PSI*	2019 — 2021
Lycées Clemenceau & Franklin Roosevelt — Reims	
Baccalauréat scientifique (série S)	2019
Lycée François 1er — Vitry-le-François	

COMPÉTENCES

COMPÉTENCES	Python · Java · PyTorch · Transformers · GitHub · Hugging Face · LangGraph · Pinecone · pgvector · SQL · PostgreSQL · FastAPI · Vue.js · Quasar · Docker · Kamal · GCP · Claude Code · Prompt engineering
SOFT SKILLS	Autonomie · Autodidacte · Passionné · Curiosité · Rigueur · Persévérance · Sens du produit · Compréhension des besoins
LANGUES	Français — natif · Anglais — TOEIC 800