

JORIS RICARD

Ingénieur études et développement

Lyon · joris.ricard@ik.me · jorisricard.com · linkedin.com/in/joris-ricard · github.com/jojoricard

PROFIL

Ingénieur études et développement, 4 ans d'expérience sur des applications métier critiques, titulaire d'un MSc Intelligence Artificielle. Je conçois une chaîne d'extraction par LLM au sein d'un ERP en production : ingestion Python, règles métier, revue humaine pilotée par un score de confiance avant toute écriture dans le système. Full-stack Java/Spring et Angular, référent technique sur l'IA et l'automatisation. Je conçois, livre et fais vivre mes propres produits de bout en bout.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur études et développement, GCA (Groupe Charles André), Lyon, CDI · depuis janv. 2025

Groupe de transport et logistique · ERP métier développé en interne (AdTMS)

- Conception et réalisation d'une chaîne d'extraction automatisée des commandes par LLM : ingestion Python couplée au modèle et à des règles métier, génération de flux XML vers l'ERP, revue humaine pilotée par un score de confiance. Chiffrage et architecture globale, modèles hébergés sur site. En pilote.
- Développement et évolution d'AdTMS, l'ERP du groupe : plusieurs centaines d'utilisateurs quotidiens, plusieurs milliers de commandes. Contribution à la dématérialisation des factures : conformité des flux, outils de contrôle, écrans de pilotage.
- Refonte de modules structurants (commandes, tarification, facturation, parcours utilisateurs) sur un legacy riche, à forts enjeux de continuité et de robustesse.
- Référent technique sur l'IA et l'automatisation : revues de code, appui à l'équipe, encadrement d'alternants.

Java · Spring · Angular · Python · FastAPI · PostgreSQL/pgvector · Oracle · Docker · Git

Ingénieur études et développement, Apollo | Coding Life, Lyon, CDI · sept. 2024 – déc. 2024

- Développement Java sur une architecture distribuée autour de Kafka. Montée en compétences sur les systèmes événementiels.

Java · Kafka

Développeur Java, CGI, Lyon, alternance · sept. 2022 – août 2024

Client : SNCF · grand compte industriel

- Développement de modules spécifiques en Java sur une solution de GMAO basée sur IBM Maximo, déployée auprès d'une large base d'utilisateurs industriels.
- Analyse des besoins métier, rédaction de spécifications techniques et validation des fonctionnalités.
- Requêtes SQL (Oracle) pour l'extraction, l'analyse et la fiabilisation des données.

Java · IBM Maximo · Oracle · GitLab · Jenkins · Postman

Développeur Java, CGI, Lyon, alternance · janv. 2022 – août 2022

Client : URSSAF · secteur public

- Maintenance évolutive d'une application Java pour un organisme public : analyse, diagnostic et correction d'incidents, nouvelles fonctionnalités, en lien étroit avec les équipes métier.

Java · Spring Boot · Spring Batch

PROJETS

- **Mishka** : SaaS de gestion de projet pour agences et freelances, conçu, développé et exploité seul, en production depuis juillet 2026 (portail client, coffre-fort chiffré AES-256, rapports PDF). Next.js · TypeScript · Supabase.
- **Timon** : TMS open source : cadrage, ADR, spécifications, documentation générée en CI, tests issus des critères d'acceptation, démo où l'API et PostgreSQL tournent dans le navigateur. TypeScript · React · Hono · PGLite.
- **Music Curator** : mod Minecraft côté client (Java, Fabric), plus de 500 téléchargements sur CurseForge.

COMPÉTENCES

Back-end Java, Spring Boot, Spring Batch, Python, FastAPI, Node.js, API REST, JPA

Front-end Angular, React, Next.js, TypeScript, HTML / CSS

Données Oracle, PostgreSQL, pgvector, modélisation, analyse et optimisation de requêtes SQL

IA Pipelines LLM, conception de prompts, embeddings et recherche vectorielle, évaluation de modèles, score de confiance, revue humaine

Outils Git / GitLab, Docker, Jenkins, Maven, JUnit, Postman, Kafka, Celery / Redis

Métier Commandes, tarification, facturation, dématérialisation, flux logistiques et transport

FORMATION

MSc Intelligence Artificielle, Epitech, 2024

Titre certifié de niveau 7 (Bac+5) « Architecte logiciel, développeur d'application » (RNCP35075), délivré par l'ETNA

Responsable de projet web et mobile, Epitech · Sup'Internet, 2022

Titre certifié de niveau 6 (Bac+3)

BTS SIO, option SLAM, Lycée Dominique Villars, Gap, 2021 · Bac professionnel Systèmes numériques, mention bien, 2019

Langues Français (langue maternelle) · Anglais (B2, niveau professionnel) · **Divers** Permis B · Hockey, ski, randonnée, jeux vidéo