

Romain Schrijvers

Élève ingénieur en informatique, INSA Lyon | IA appliquée, développement full-stack, data

romain.schrijvers@gmail.com | Lyon, France | romain.schrijvers.fr

linkedin.com/in/romain-schrijvers | github.com/romainschrijvers-gif

PROFIL

Double profil technique et commercial : applications d'IA et de données conçues et livrées en production chez des clients (RAG, recherche hybride, OCR, BI) ; 15+ projets signés et une trentaine de chargés d'affaires encadrés.

Disponible pour des missions freelance, et pour un stage de 3 à 4 mois à partir de mai 2027.

EXPÉRIENCES

L'Oréal – Global Beauty Tech

Paris

Stagiaire Enterprise Architecture & Integration

06/2026 – 08/2026

- Audit du pipeline **RAG** du chatbot de l'API Developer Portal ; amélioration des *tools* d'interrogation des spécifications **OpenAPI**, avec arbitrage entre qualité des réponses et coût d'inférence
- Cartographie du SI (flux, interfaces, modèle de données) et contribution à la **roadmap technique**
- Gouvernance des APIs et **data quality** lors de la migration de l'iPaaS vers Workato, avec une équipe en Inde

ETIC INSA Technologies – Junior-Entreprise de l'INSA Lyon

Lyon

Consultant technique, architecture et développement full-stack – mission ARICI (PME du BTP)

05/2026 – 08/2026

- Application de réponse aux appels d'offres publics **livrée en production (FastAPI, PostgreSQL, React/TypeScript)**, du cadrage du besoin avec le dirigeant à la livraison
- Chaîne d'analyse de dossiers de consultation de plusieurs centaines de pages : **OCR**, classification des pièces, extraction et déduplication sémantique des exigences, détection d'incohérences
- Recherche hybride** dense + plein texte (*Reciprocal Rank Fusion*) sur **pgvector** ; rédaction assistée par LLM avec garde anti-hallucination (registre de faits, marquage des affirmations non vérifiées)

Consultant data et Business Intelligence, mission SOCOTEC

04/2026 – 06/2026

- Modèle en **schéma en étoile** réconciliant l'API publique Sitadel 2, le data lake et l'ERP du groupe ; mesures **DAX**
- Rapport **Power BI** du national à l'agence pour le COMEX, autour d'indicateurs de marché définis avec le client

Responsable commercial (2025 – 2026), après chargé d'affaires, chargé d'achats et chef de projet

09/2024 – 04/2026

- Encadrement d'une trentaine de chargés d'affaires ; création des offres IA et RSE ; **15+ projets signés** (env. 100 k€, tous clôturés), **+175 % d'acquisition** sur un an
- Cadrage, chiffrage et coordination technique de projets d'IA documentaire : extraction d'exigences (**CEA**), analyse de dossiers d'appels d'offres (Atexo), traitement automatique de documents (Provexi)

Parkhouse Bell – Cabinet de Talent Research

Londres, Royaume-Uni

Talent Research Intern

07/2024 – 08/2024

- Automatisation en **Python** (Pandas, openpyxl, python-pptx) des livrables clients jusque-là produits à la main

PROJETS

Propale Bot – Python, API REST, LLM, HubSpot, Docker, Nginx, OVH

2025

- Outil interne générant propositions commerciales et contrats par LLM, synchronisé avec le CRM ; temps de rédaction réduit de **4–6 h à 10–30 min** par proposition

FORMATION ET SPORT

INSA Lyon – Diplôme d'ingénieur, département Informatique (grade de master)

Villeurbanne

Cycle ingénieur, 4^e année (M1) – diplôme prévu en 2028

2025 – 2028

- Cours** : Algorithmique avancée et graphes, Probabilités et statistiques, Machine Learning, Fouille de données, Programmation concurrente, Bases de données, Réseaux, Compilation

INSA Lyon – Premier cycle, section Sportif de haut niveau

2022 – 2025

Baccalauréat général – Mention Très Bien, félicitations du jury

2022

Football en compétition (5 saisons) : capitaine des U17 Nationaux (Le Mans FC), quart de finale de Coupe Gambardella (AS Saint-Priest), champion de France des Grandes Écoles (INSA Lyon).

COMPÉTENCES

Langages Python, SQL, TypeScript/JavaScript ; notions de Java et C++

Backend FastAPI, SQLAlchemy, REST/OpenAPI, Celery/Redis, Docker, Nginx, Linux, Git

Données PostgreSQL/pgvector, Pandas, modélisation (schéma en étoile), ETL, Power BI, Power Query, DAX

IA RAG, recherche hybride, embeddings, LLM (Mistral), OCR et extraction, évaluation de pipelines

Outils HubSpot API, Power Automate, Streamlit

Langues Français (natif), anglais (professionnel, stage au Royaume-Uni)