



trabinene001@gmail.com



www.othnieltrabi.com



Lyon



07 60 90 66 70

Compétences

IA générative et automatisation

- LangChain, LangGraph, LangSmith
- Systèmes RAG, Supabase, PostgreSQL, pgvector
- Agents IA et architectures multi-agents
- Prompt, context, loop et graph engineering
- Évaluation, tests, traçage et observabilité
- n8n, Make, Zapier, MCP et API REST
- Skills, hooks, outils et permissions

Modélisation et data science

- Python, R, SQL
- Modélisation statistique
- Machine learning
- Modèles de durée
- NLP, NER et RoBERTa
- Géocodage et normalisation d'adresses

Produit et développement

- Interfaces et applications métier
- Workflows, dashboards et reporting
- Next.js, React, TypeScript
- R-Shiny, Quarto, Streamlit
- Git, GitHub, pytest
- Cursor, Claude Code, Codex

Actuariat et assurance

- Assurance emprunteur
- IARD et non-vie
- Construction de lois
- Tarification et modélisation actuarielle
- Risques géographiques

Atouts

- Esprit critique et analytique
- Force de proposition
- Rigueur scientifique
- Curiosité intellectuelle

Langues

Français

C2 – Langue maternelle

Anglais

B2 – communication professionnelle

Actuaire data scientist orienté produit et ingénierie IA, je recherche un CDI, un CDD ou des missions freelance en France. Je souhaite contribuer à des projets LLM, RAG, agents IA, automatisation, data science ou produit IA, en transformant des besoins métier en applications concrètes, dans l'assurance ou dans d'autres secteurs.

Projets en ingénierie IA

YouTube Knowledge Agent — Assistant RAG multi-sources

Depuis juil. 2026

- Conception d'un assistant RAG alimenté par des chaînes et vidéos YouTube, avec **LangGraph** pour l'orchestration des workflows, **Supabase/PostgreSQL** pour le stockage des contenus, métadonnées et embeddings, et **SQL/pgvector** pour la recherche sémantique et la récupération des connaissances.

Hunters — Plateforme agentique de recherche d'emploi

Depuis mars 2026

Conception d'une architecture multi-agents avec LangGraph, recherche et normalisation d'offres, matching CV-offres, intégration d'outils et automatisation des workflows.

Expériences professionnelles

Mémoire d'Actuariat : Construction des lois de rachat en assurance emprunteur – Mission CNP

De mars 2025 à avr. 2026 [LinkPact](#) Paris

- Analyse critique de la méthode de construction des lois de rachat chez CNP Assurances pour développer une approche plus robuste.
- Application d'un modèle additif généralisé (GAM de type Poisson) capturant efficacement les effets non linéaires des variables explicatives.

Construction d'un outil de géocodage avec la BAN – Mission AXA

D'août 2024 à mars 2025 [LinkPact](#) Paris

- Analyse des mesures de similarité (Levenshtein, Jaro-Winkler) pour l'appariement d'adresses assurées.
- Conception d'un modèle RoBERTa pour la reconnaissance et la normalisation automatique des champs d'adresse.
- Intégration avec la BAN pour associer les adresses à leurs coordonnées géographiques.

Développement d'interfaces R-Shiny – projet R&D.

De juin 2024 à août 2024 [LinkPact](#) Paris

- Application de visualisation des risques naturels (séisme, inondation, sécheresse) et étude de correspondance entre codes INSEE et postaux.
- Une seconde interface, pour la tarification immobilière, offrant une comparaison de modèles de machine learning (GLM, GAM, Random Forest, Gradient Boosting) avec exploration dynamique des variables et de leurs performances.

Diplômes et Formations

Master en Actuariat

De 2022 à 2025 [ISFA](#) Lyon

Licence en Mathématiques

De 2021 à 2022 [ISFA](#) Lyon