

Vincent Romanet



Connectons-nous

AI Engineer

Ingénieur IA spécialisé en **LLMs et agents conversationnels**. Expert en développement full-stack avec déploiements à grande échelle. Capacité démontrée à transformer des concepts innovants en **solutions business opérationnelles**.

Résultats quantifiables:

- 95% précision classification documents → réduction erreurs traitement
- 1,5M+ candidats traités/semaine → amélioration qualité sourcing recruteurs
- 70% réduction charge orthodontistes → économies temps médical significatives
- Infrastructure agents réutilisable → accélération développement nouvelles fonctionnalités

Expériences

Actual Group (Intérim) | Ingénieur IA – Solutions d'Intelligence Artificielle

Avril 2024 – Présent

Matching Candidats/Offres (Cloud Functions, Elasticsearch, Embeddings)

- 1,5M+ candidats/semaine traités avec architecture distribuée haute performance
- ~3h de traitement pour embedding complet via Cloud Functions + Elasticsearch

Workflows d'Agents N8N (N8N, Google ADK, MCP, Voice AI)

- Agents dynamiques créés à la volée : "Il suffit d'ajouter un nouveau prompt"
- Infrastructure réutilisable avec Voice AI (Vapi, ElevenLabs, Twilio)
- Foundation pour écosystème d'agents conversationnels

Autres Solutions

- Assistant Juridique : temps réel sans RAG, déploiement groupe prévu
- Classificateur Documents : 95% précision, 20+ types
- Gestionnaire Appels d'Offres : interface Drive-like + extraction IA
- CV Parser & OCR : Structured Output, Gemini SDK

Projets personnels | Ingénieur IA/Deep Learning

Février 2023 – Mars 2024

- Outil de matchmaking entre CV/Postes
 - RAG avec FAISS vector database et déploiement HF Spaces
 - Intégration LangChain, APIs OpenAI/MistralAI
 - Technologies : FAISS, LangChain, Gradio, HuggingFace
- Modèle d'Identification Sneakers (Février-Juin 2023)
 - Création dataset complet (collection, traitement, labellisation)
 - Déploiement modèle sur HuggingFace pour usage commercial
 - Technologies : Computer Vision, HuggingFace

Joovence (Orthodontie adulte) | Responsable IA/Deep Learning

Janvier 2020 – Novembre 2022

Solutions IA Médicales Déployées

- 8 modèles en production pour pathologies bucco-dentaires
- Automatisation suivi patients : 70% réduction charge de travail orthodontistes
- Management équipe et projets annotations internationaux
- Technologies : Python, YOLO, UNet, AWS SageMaker

Altran Prototype Automobile (Ingénierie) | Stagiaire Machine Learning

Avril 2019 – Octobre 2019

- Entraînement de modèle de réseau de neurones basé sur l'état de l'art
- Détection et classification d'images thermiques infrarouges
- Cadre de projet de voiture autonome
- Technologies : Deep Learning, Computer Vision, Imagerie Thermique



✉ romanetvin@gmail.com

☎ +33 6 66 57 91 97

📍 75013, Paris

Formation

2013 – 2019

CY Tech, Cergy-Préfecture

Diplôme d'Ingénieur en
Mathématiques/Informatique
Spécialisation IA

2016

ESSEC Asia Pacific, Singapour

Échange universitaire

Compétences Techniques

IA & ML : LLM, Agents IA,
Embeddings, Deep Learning

Développement & Architecture :
Python, GCP, AWS (SageMaker, S3)

DevOps :
N8N, Cloudfunctions, Cloud Build

Qualités Professionnelles

Innovation & Vision, Polyvalence
Technique, Collaboration,
Adaptabilité, Results-Oriented

Langues

Français : Natif

Anglais : Avancé

Chinois : Intermédiaire

Intérêts

Fitness, Cuisine, Arts créatifs
(poterie, couture), Mode,
Sneakers, Design intérieur

CV en ligne