

Tech Lead et développeur spécialisé en intelligence artificielle, je suis à la recherche de défis de R&D à forts enjeux.

EXPÉRIENCE

depuis 2026
Paris, France

Tech Lead intelligence artificielle

Rnest.io — La mètis

Responsable de l'innovation et des développements en IA pour l'analyse automatique de grands corpus issus de web crawlers.

Construction automatique et inductive de rapports sourcés pour des questions stratégiques de défense et de prospective. Refonte du backend de RAG.

agentic topic modeling / agentic RAG / fast-api / local llm

2023 — 2025
Paris, France

Ingénieur de recherche, Chef de projet

SUMMIT — Sorbonne Université

LIP6 + MLAB (Google CS&S) : Cartographie ICMP d'internet rust / python / combinatoire
Amélioration de l'état de l'art avec augmentation de la précision et diminution du nombre de sondes de 15%.

LIP6 : Application de gestion robuste de plans d'expériences en IA python

Institut du Cerveau : Expérience VR pour l'étude de Parkinson unity / c# / python

CNRS : Application de mise en conformité de données médicales fast-api / python

Polytech Sorbonne : Cours magistraux, enseignant python / rust / git

2017 — 2023
Paris, France

Tech Lead cryptologie et intelligence artificielle

Ministère des Armées

Responsable d'une équipe de huit ingénieurs. Planification et suivi de projets de recherche et maintien en condition opérationnelle de systèmes critiques.

gestion de projet et d'équipe / machine learning / reinforcement learning

Ingénieur en cryptologie et intelligence artificielle

Développement de méthodes innovantes en NLP et algorithmie pour applications opérationnelles. Design et implémentation d'algorithmes haute performance pour calculs distribués.

python / c / hpc / nlp

2016 — 2017
Toulouse, France

Ingénieur en cryptographie

Thales Alenia Space

c / c++ / python / cryptographie / systèmes satellitaires

FORMATION

2015
Paris, France

Double Master Mathématiques, Informatique et Cryptologie

Université de Paris – Paris 7 Diderot

Stage : *Sécurisation de données biométriques* chez Thales Communications & Security

COMPÉTENCES

EXPERTISE

Deep Learning – RAG, agentic workflows, prompt engineering

Algorithmie – automates finis, combinatoire, NLP

Cryptologie – infrastructure de gestion de clefs, cryptanalyse

MANAGEMENT

Projet – planification, suivi agile, relation client

Technique – gestion de la dette technique, process de review

Équipe – recrutement, évaluation, résolution de conflits

PROGRAMMATION

Langages – Python, Rust, C

Technologies – Docker, git, GitLab, uv, FastAPI, Django, Claude Code, polyolith, vim, $\LaTeX$

LANGUES

Français – bon rédactionnel, aisance à l'oral

Anglais – maîtrisé, écrit et oral, séminaires et présentations à l'international