

Hakim Cheikh

Ingénieur IA depuis 8 ans
Nantes

hakim.cheikh.pro@pm.me
hakimcheikh
github.com/h4c5
hakimcheikh.fr

Pour des acteurs publics comme privés : transport, emploi, finance, industrie, assurance. Mes projets vont jusqu'en production, sur des données réelles et souvent imparfaites.

Compétences

Agents IA, LLM et RAG, NLP, Recherche sémantique, Lecture de documents, Prévision, MLOps

Python · FastAPI · Pydantic · PostgreSQL · Deepeval · Logfire · Prefect · Docker · GitHub Actions · TypeScript

Formation

Diplôme d'ingénieur
École Centrale de Nantes
2014 – 2018
Options science des données et informatique. Anglais : TOEIC 945.

Prédire les chutes des personnes âgées après un retour à domicile
Stage chez Philips Research, 2017

Repérer les stations de vélos en vidéo pour situer un piéton en ville
Stage chez IRSTV (CNRS) et IFSTTAR, 2016

Expérience

Team lead de l'équipe solutions · IoD solutions
Septembre 2025 – aujourd'hui

Projets au forfait pour des PME.

- Automatiser la saisie des missions confiées par des assureurs Adré Eau, 2026
- Lire les plans techniques de ressorts pour chiffrer les devis plus vite CGR International, 2026
- Rédiger une procédure de maintenance à la voix Boudeville & Fontaine, 2026

Consultant data scientist · Valeuriad
Juillet 2022 – août 2025

En parallèle : membre du comité technique ; suivi de collaborateurs ; réponses à des appels d'offres ; participation à la rédaction d'un livre blanc.

France Travail · Lead data scientist — 2022 – 2025

- Recommander des événements pour les demandeurs d'emploi 2025
- Répondre aux questions RH à partir du code du travail et de conventions collectives 2024
- Repérer les compétences citées dans les offres d'emploi et les formations 2024
- Relier un texte libre aux métiers et compétences du référentiel 2024
- Agent conversationnel pour les conseillers France Travail 2023
- Rapprocher les compétences à partir des profils de demandeurs d'emploi 2023

Consultant data scientist · Lincoln
Novembre 2018 – mars 2022

En parallèle : ateliers d'introduction à Dataiku chez Orange.

SNCF Voyageurs · Ingénieur MLOps — 2021 – 2022

- Fiabiliser des traitements d'IA quotidiens lancés à heure fixe 2022

RATP · Data scientist — 2019 – 2021

- Prévoir l'affluence à bord des lignes de métro 2021
- Reconstituer chaque jour les trajets des bus à partir de leur GPS 2020

AMF · Data scientist — 2019

- Retrouver les rubriques réglementaires dans des rapports de 200 à 400 pages 2019
- Faire apparaître les réseaux d'initiés dans les dossiers d'enquête de l'Autorité des marchés financiers 2019

Conférences et ateliers

Comprendre les tokens par la pratique en construisant un tokenizer
Atelier au Printemps de la Tech, 2025

Comment les LLMs ont bouleversé nos rôles et nos méthodes de travail
Conférence au West Data Festival, 12 mars 2025

Comment les LLMs ont bouleversé nos rôles et nos méthodes de travail
Conférence au Printemps de la Tech, 18 avril 2024

Chaque projet est détaillé sur hakimcheikh.fr/portfolio/