

# Abari Dodo

@ dodo.mamane.abari@gmail.com | 📞 +33 605 564 616 | 🌐 abari.ai | [in linkedin.com/in/abari](https://www.linkedin.com/in/abari) | [github](https://github.com)

## Ingénieur IA & Data

Ingénieur IA spécialisé en IA générative et NLP, analyse de données. Orienté produit et R&D.

## Expériences

- Consultant IA & Data**, freelance (en parallèle avec askthings) – Nantes, France Oct 2024 - Aujourd'hui
- Réalisation de 5+ POCs d'IA pour PME et ETI.
  - Conseils stratégiques via des feuilles de route IA
  - Développement de MVPs et pipelines RAG
- Co-fondateur Askthings**, AskThings – Nantes, France Janv 2024- Aujourd'hui
- Création d'une plateforme combinant IoT + ILLMs avec jumeaux numériques et agents IA.
  - R&D et expérimentation de modèles économiques
  - Pilotage de la roadmap produit
- Ingénieur R&D ML, stagiaire**, Segula technologies – Cherbourg, France Avr 2023 – Oct 2023
- Développement de modèles prédictifs (météo marine, optimisation énergétique voiliers).
  - Automatisation data pipelines en Python (-15 % cycles de prototypage).
  - Vulgarisation et transfert de connaissances à l'équipe A3S.
- Ingénieur computer vision, stagiaire**, Expleo Group – Tanger, Maroc Févr 2022 – Juil 2022
- Conçu un système de gestion du trafic routier (92 % précision accidents, 85% embouteillages).
  - Développé un simulateur de trafic avec Python, réduisant de 40% les coûts de tests.
- Ingénieur IA, stagiaire**, Laboratoire Siger-FST – Fès, Maroc Juil 2021 – Oct 2021
- Entraîné des modèles de détection d'accidents sur clusters GPU.
  - Construit des scripts Python pour la collecte et la labellisation de données, améliorant la qualité des datasets.

## Projets

- dr-eye : plateforme de détection de pathologies oculaires (LLMs + Computer Vision).
- crew-rnd : système multi-agents pour constituer automatiquement une équipe R&D.
- abaribot: assistant IA développé pour automatiser des tâches et tester des prototypes LLM.

## Compétences techniques

- **Programmation** : Python, JavaScript
- **NLP & GenAI** : PyTorch, Keras, Scikit-learn, LangChain, SpaCy, NLTK , MCP, langGraph, HuggingFace, CrewAI
- **MLOps & DevOps** : Docker, Linux, MLFlow, AWS (SageMaker, Bedrock, EC2, S3, Lambda), GitHub Actions
- **Data & BI** : SQL, Spark, Power BI, Tableau, Airflow, MongoDB, Streamlit, Snowflake
- **Web & API** : FastAPI, Django, React
- **Autres**: streamlit, LoRA, QLoRA, llama, OpenAI API

## Formation

- Université Claude Bernard Lyon 1**, Master Intelligence Artificielle Sept 2022 - Déc 2023
- École nationale des sciences appliquées, Fès, Maroc**, Diplôme d'État d'ingénieur Sept 2017 - Juil 2022
- Systèmes embarqués

## Langues

- **Anglais**: C1
- **Français**: C2