

ABDELATIF DJEDDOU

Paris, France • +33 6 01 14 44 00 • abdelatifdjeddou@gmail.com • linkedin.com/in/abdelatifdjeddou • github.com/BinkyTwin



Ask
Abdelatif

CIFRE - Industrialisation de l'IA générative - Janvier 2027. Profil Data Science / IA agentique : Python, RAG, systèmes multi-agents et évaluation. Prototypage et mise en production avec l'appui de l'IA. Accompagnement académique prévu avec Télécom Paris (Institut Polytechnique de Paris) et Hajer Kefi. Disponible en janvier 2027, le temps de préparer le dossier ANRT.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

BNP Paribas Personal Finance Programme IT4IT GenAI Chargé d'appui transformation & amélioration continue (Alternance) 09/2024 – 09/2026 (2 ans)

- Imaginé le framework PFAI à deux axes (IA agentique pour le développement et IA dans les applications), présenté à la DSI et en CODIR ; défini les cas d'usage et mené les interviews de cadrage.
- Accompagné la montée en compétence GenAI-for-development de 200+ développeurs IT via ateliers, formation écrite et support Teams continu sur l'AI-assisted coding et les cas d'usage productivité.
- Suivi l'adoption GenAI dans l'organisation IT et identifié les relais prioritaires pour cibler les actions d'accompagnement.
- Amorcé la première phase du framework, en cours de construction : assistants de coding IA agentiques et conception d'un harness / environnement d'exécution.
- Exploré des workflows d'agents de coding en terminal (Codex, OpenCode) et des intégrations type MCP, avec retours à l'IT Groupe (ITG) sur modèles, outils et usages.

CIEC Chargé Outils et Méthodes (IA/BI) (Alternance) 09/2023 – 08/2024

- Concevoir et livrer un pipeline automatisé de traitement de rapports combinant OCR, extraction, normalisation et classification, réduisant d'environ 50 % le temps de traitement opérationnel sur le périmètre concerné.
- Mettre en place des contrôles qualité et de traçabilité des données dans SAP et Coupa, transformant un irritant opérationnel manuel en projet d'automatisation mesurable.

PROJETS IA & RECHERCHE APPLIQUÉE

Ask Abdelatif Assistant RAG développé et déployé

Stack: assistant-ui, Vercel AI SDK, OpenRouter, Upstash Vector/Redis

- Concevoir et déployer avec l'appui de l'IA un assistant conversationnel en production répondant aux questions sur mon CV, mes projets et mes recherches grâce à un RAG sur sources privées et publiques.
- Implémenter streaming chat, fallback/routage de modèles, threads persistants, recherche sémantique, rate limiting, analytics et durcissement sécurité. Démo • Code source.

Framework d'orchestration stigmergique pour systèmes multi-agents LLM

Stack: Python, Mandible, Docker, MigrationBench, Design Science Research

- Concevoir un framework de coordination adaptative et décentralisée inspiré de la stigmergie pour explorer une alternative aux architectures agentiques hiérarchiques.
- Appliquer une méthodologie Design Science Research à un POC de migration de code, avec analyse des modes d'échec, robustesse, maîtrise des coûts, traçabilité et enjeux de gouvernance.
- Article dérivé du mémoire, en cours de rédaction sur l'apprentissage organisationnel hybride, avec l'encadrement de Hajer Kefi en vue d'une soumission.

AskPink - Assistant RAG d'information sur le dépistage du cancer du sein

Stack: OpenRouter, PostgreSQL/pgvector, recherche hybride, évaluation RAG

- Concevoir et développer avec l'appui de l'IA un assistant fondé sur les sources officielles Ameli, INCa, HAS et Santé publique France.
- Mettre en place recherche sémantique et lexicale, citations par affirmation, contrôles de couverture et de fidélité documentaire, interface bilingue et fiche imprimable. Démo • Code source.

FORMATION

École de Management Léonard de Vinci Master Management des Systèmes d'Information et des Datas 09/2024 – 08/2026

Master Programme Grande École obtenu. Mémoire : r Orchestration stigmergique de systèmes multi-agents LLM : principes de conception d'un framework adaptatif et application à la transformation de code z (migration de code, robustesse, coûts, auditableté).

Université Paris 8 Coursus Informatique (En parallèle du Master) À partir de 09/2025

Complément formel en algorithmique, structures de données et systèmes pour renforcer les fondations informatiques.

Sorbonne Paris Nord BUT Gestion des Entreprises et des Administrations 09/2021 – 09/2024

Mémoire sur l'amélioration des processus et la performance opérationnelle, illustré par un cas d'automatisation IA du traitement de rapports.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, SQL, Bash, R.

IA appliquée : cadrage de cas d'usage, adoption GenAI, acculturation, RAG, agents, skills LLM, workflows MCP, evals et benchmarks.

Frameworks : LangGraph, LangChain, LlamaIndex, Vercel AI SDK, assistant-ui, PyTorch, Scikit-learn.

LANGUES

Français : C2 / courant

Anglais : C1 / professionnel

Arabe : B2

Infrastructure : Docker, FastAPI, Vercel, Upstash Vector/Redis, OpenRouter, bases vectorielles (ChromaDB/FAISS/Qdrant).

Évaluation : évaluation LLM, reproduction de travaux, analyse des modes d'échec, robustesse, coûts et traçabilité.

Gouvernance : NIST AI RMF, OWASP LLM Top 10, EU AI Act.