

Type d'offre : Offre en entreprise

Date de publication : 03.06.25

DeepFlows

CTO Late Co-Founder

Informations générales

Type de contrat : CDI

Contact :

[Greg Batby](#)

Date de prise de poste : lun 01/09/2025 - 12:00

DeepFlows :

Fondée en 2024 par des ingénieurs ML & Soft issus de Google, Polytechnique, Centrale Paris, et un ancien banquier d'affaires, [DeepFlows](#) est une société technologique en forte croissance qui automatise les travaux analytiques fastidieux pour les fondateurs, les conseillers financiers et les investisseurs. [Soutenue par des investisseurs privés de J.P. Morgan, Morgan Stanley, Meta, et d'autres](#), et [soutenue par Microsoft](#), cette plateforme exploite des agents d'IA de pointe pour accélérer et améliorer radicalement la prise de décision dans les domaines des fusions et acquisitions, du capital-investissement et de la gestion d'actifs.

Détail de l'offre (poste, mission, profil) :

Responsabilités-clés & Tech Stack

Domaine	Missions-clés
<i>AI Pipeline Dev.</i>	Design, build, and optimise a multi-agent orchestration layer (CrewAI → LangChain), plug-and-play LLM back-ends (Azure OpenAI, Amazon Bedrock), Retrieval-Augmented Generation pipelines (vector + knowledge-graph RAG in Neo4j), and a full evaluation/observability loop
<i>MLOps & Infra</i>	Own end-to-end CI/CD for models and services; containerise with Docker, run at scale on AKS/EKS, and govern experiments via Azure ML + MLflow. Stand-up AWS pathways for Bedrock-native models and future hybrid workloads
<i>Data & Knowledge Engineering</i>	Ingest and transform high-volume financial data using PySpark and Pandas; power low-latency search with FAISS vectors and Azure Cognitive Search; manage graph relationships in Neo4j and analytics in Azure Synapse
<i>Security & Compliance</i>	Unqualified SOC 2 Type II audit; zero major pen-test findings
<i>AI Product Strategy</i>	Translate fundraising and investor workflows into NLP/LLM solutions; drive model-selection, prompt-tuning, RAG/KG innovation, and cost-to-accuracy optimisation; maintain a forward-looking tech radar for emerging foundation models
<i>Leadership & Culture</i>	Set engineering standards, run design reviews, and foster knowledge-sharing through Linear, GitHub, Azure DevOps, and living internal docs; mentor a high-performance team and recruit top-tier AI talent

Qualification et compétences requises

- Diplôme en informatique, génie logiciel, ou domaine connexe, ou expérience équivalente ;
- Au moins +4-6 ans d'expérience professionnelle dans l'ingénierie de l'apprentissage automatique et une expertise pratique approfondie avec les LLM, la génération augmentée par récupération, et les graphes de connaissances ;

- Proactif et capable de travailler de manière indépendante, tout en s'épanouissant dans des environnements d'équipe collaboratifs ;
- À l'aise dans les relations avec les clients, les investisseurs, et le conseil d'administration.
- **Bonus** : Recherche publiée ou contribution open-source dans le NLP. Expérience avec des sociétés de finance et d'investissement. Succès antérieur dans un parcours de startup de la phase d'amorçage à celle de la série B.

URL de l'offre :

<https://www.dataia.eu/sites/default/files/2025%20-%20Deepflows%20-%20CTO.pdf>

Lien vers l'offre sur le site dataia.eu :<https://da-cor-dev.peppercube.org/node/1311>