

Join us.
Let's care
for tomorrow.



ALLIANZ LIFE LUXEMBOURG S.A.

Stagiaire AI Engineer

Présentation du poste

Au sein de notre équipe dédiée à l'Intelligence Artificielle, vous serez au cœur du développement de solutions technologiques concrètes pour l'assurance.

Vous contribuerez, dans un esprit „start-up tech” à l'innovation et à l'exploitation intelligente de l'information au sein du groupe.

Les activités principales sont :

- Concevoir et tester des solutions basées sur des Vision Language Models, des LLM, de la RAG et des systèmes agentiques.
- Travailler avec des LLM locaux ainsi qu'avec des solutions cloud via Azure AI Foundry.
- Réaliser des prototypes en Python, puis contribuer à leur mise en production en s'appropriant les langages de l'entreprise : C# / .NET et Angular.
- Développer des pipelines d'analyse documentaire : extraction, structuration, comparaison, validation et recherche d'informations.
- Créer des pipelines de tests et d'évaluation pour mesurer la qualité, la robustesse, la fiabilité et les limites des solutions IA.
- Identifier des méthodes permettant d'attribuer un niveau de confiance aux réponses fournies par l'IA.
- Comparer différentes approches techniques : modèles, prompts,

stratégies de retrieval, traitement visuel et évaluation des réponses.

- Préparer des présentations synthétiques et présenter les résultats à la direction ainsi qu'aux équipes métier.
- Documenter les travaux réalisés pour faciliter leur réutilisation et leur industrialisation.

Profil recherché

- Étudiant(e) en dernière ou avant-dernière année d'école d'ingénieurs ou de master, avec un intérêt fort pour l'IA appliquée et le développement logiciel.
- Bonnes bases en programmation et en conception logicielle.
- Intérêt pour les VLM, LLM, RAG, agents IA et architectures IA modernes.
- Capacité à prototyper rapidement, tester, comparer et améliorer.
- Rigueur dans l'évaluation des modèles, des résultats et des limites des systèmes IA.
- Bonne capacité de synthèse et aisance à présenter à des publics techniques et non techniques.
- Curiosité, autonomie et envie de rejoindre une équipe très motivée par les dernières technologies.



Location
Luxembourg



Job level
Diplôme universitaire ou équivalent



Apply now
Ce poste vous intéresse?
Veuillez adresser votre candidature à
loic.buczek@allianz.lu

La Diversité et l'Inclusion au sein d'Allianz

Allianz est un employeur garantissant l'égalité des chances et accueillant donc les candidatures indépendamment de l'origine ethnique ou culturelle, de l'âge, du sexe, de la nationalité, de la religion, du handicap ou de l'orientation sexuelle.

La diversité des esprits fait partie intégrante de la culture d'entreprise d'Allianz. L'un des moyens d'obtenir des équipes diversifiées est une rotation régulière des employés Allianz Executive entre les fonctions, entités et zones géographiques d'Allianz.

Par conséquent, l'entreprise attend de ses employés une ouverture générale et une forte motivation pour changer régulièrement de poste et accumuler des expériences au sein du groupe Allianz.