

## **Avantages et contraintes de l'utilisation des Large Language Model (IA) en gestion des risques et en actuariat : approches et exemples**

**Aurélien Couloumy**

CEO & Co-founder at Novaa Tech | ML engineer & Qualified Actuary  
Lecturer at ISFA

*nous fera l'honneur d'être notre orateur pour cet évènement*

**(La conférence se tiendra en français)**



L'IA générative et les LLM changent complètement la façon dont nous regardons les données et offrent des opportunités inédites pour les secteurs de l'assurance et de la finance.

Dans ce contexte, il est essentiel de comprendre ce que sont les LLM, les mécaniques sous-jacentes et les tâches auxquelles ils peuvent être appliqués. Il est également nécessaire de passer par des cas d'usage afin d'observer la valeur réelle par rapport aux contraintes techniques, humaines et financières.

Dans cette présentation, nous commencerons par examiner les principales fondations des LLM. Nous examinerons ensuite les avantages et les inconvénients de ces méthodes, observés à ce jour, au moyen de trois études de cas :

- Gérer et standardiser la gestion des risques liés au contexte de la réassurance
- Extraction des causes dans la gestion des sinistres
- Quantification et priorisation des facteurs de risque relatifs aux rapports d'ingénierie en assurance des risques énergétiques

Espérant vous compter parmi les participants, nous vous invitons à nous confirmer votre présence à l'adresse suivante :

<https://www.ilac.lu/agenda/fiche/2024/01/25/avantages-et-contraintes-de-l-utilisation-des-large-language-model-ia-en-gestion-des-risques-et-en-actuariat-approches-et-exemples>

S'INSCRIRE



9, rue Jean Fischbach  
L-3372 Leudelange



25 janvier 2024  
18h15 -20h



Conférence suivie d'un  
drink offert par l'ILAC



Parking à  
disposition



Inscription avant  
**le 22 janvier à midi**