

L'ILAC a le plaisir de vous inviter à sa conférence qui se tiendra **le 10 octobre 2024 à 18h15 à Leudelange (bâtiment de Foyer Assurances, 12 rue Léon Laval)** sur le thème :

## *Ingénierie actuarielle : Pourquoi les compétences en sciences actuarielles et en informatique doivent converger ?*

**Xavier MARECHAL**

**CEO et fondateur de Reacfin**

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

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

*Les actuaires maîtrisent depuis longtemps des calculs complexes dans divers domaines comme la tarification ou l'ALM. Cependant, avec l'émergence des big data et des nouvelles technologies, ils doivent enrichir leur boîte à outils pour accroître l'efficacité et la performance de leurs analyses.*

*Cette présentation explore les compétences clés que les "actuarial engineers" devraient développer : gestion créative des données, modélisation prédictive avancée, codage amélioré avec des outils comme Python et R, et utilisation d'outils innovants de reporting.*

*L'avenir des actuaires réside dans la combinaison de leurs connaissances métier avec des compétences technologiques fortes afin de développer des solutions robustes, favorisant une meilleure prise de décision dans les compagnies d'assurance.*



<https://www.ilac.lu/agenda/fiche/2024/10/10/an-actuarial-engineering-perspective-why-actuarial-science-and-it-skills-must-converge>



**Foyer Assurances**  
12, rue Léon Laval  
L-3372 Leudelange



**10 octobre 2024**  
18h15- 20h



Conférence suivie d'un  
drink offert par l'ILAC



Parking à  
disposition



Inscription avant  
**le 7 octobre à midi**