



L'ILAC a le plaisir de vous inviter à son **Webinar le 1^{er} juillet 2021 à 18h15** sur le thème :

Transparence des outils de Machine Learning

-

Application pratique sur la majoration de primes

Clara ADICEOM

Lauréate du prix actuariat SCOR Jeunes Actuaires 2020 (mention spéciale)

nous fera l'honneur d'être notre oratrice

Les assureurs sont souvent confrontés à la nécessité d'augmenter leurs primes pour faire face à la charge de sinistres attendue, mais veillent également à limiter la résiliation de leurs contrats. Les outils de machine learning peuvent aider les actuaires à atteindre ces objectifs a priori antinomiques. Toutefois, outre leur complexité, ces outils posent quelquefois question en raison de leur manque de transparence. L'intelligence artificielle ne sera un succès que si elle inspire confiance aux consommateurs et donc si elle peut rendre ses décisions explicables et transparentes. Des méthodes récentes d'interprétation des modèles sont apparues et devraient permettre de répondre à cette problématique. C'est en tout cas le défi que se propose de relever notre oratrice lors de cette conférence avec une application pratique sur l'optimisation d'augmentations tarifaires sur un portefeuille de contrats d'assurance habitation.

L'inscription au Webinar se fait via le lien suivant :

<https://www.ilac.lu/agenda/fiche/2021/07/01/transparence-des-outils-de-machine-learning-application-pratique-sur-la-majoration-de-primes>

Lien pour accéder au Webinar le 1er juillet 2021 à 18h15 :

<https://zoom.us/j/98897755828>

Ce Webinar est ouvert à toute personne intéressée par le sujet et donne droit à 1,5 points CPD aux membres de l'Institut Luxembourgeois des Actuaires.