

## Séance 42

### Usage de l'Intelligence Artificielle et des données en Assurance : les enjeux de la recherche appliquée

11 octobre 2022

#### **Présentation**

Depuis ces dernières années, l'évolution conjointe des technologies, de la recherche et de la démocratisation de la data science a bousculé les enjeux de l'innovation en entreprise. En complément, un contexte réglementaire qui s'accroît sur la protection des données et le contrôle des algorithmes incite la recherche à proposer des réponses techniques et opérationnelles. Nous proposons dans cet exposé, d'illustrer différents enjeux et les éléments de réponse que la recherche permet d'apporter.

#### **Intervenant :**

Actuaire agréé, docteur en mathématiques appliquées sur l'application de l'apprentissage automatique à l'assurance, Antoine est également diplômé de l'ENSAE Paris et du MSc «Données, Apprentissage et Connaissances» de l'Université de la Sorbonne. Il est aujourd'hui Chief Data Science Officer chez Scor et enseigne dans le programme Data Science de l'Institut Français des Actuaires et à l'ENSAE Paris les cours « Artificial Intelligence in Insurance ». Il est par ailleurs

\*

*La chaire PARI (programme sur l'appréhension des risques et des incertitudes), portée par l'ENSAE et Sciences Po, a pour objectif d'identifier et comprendre (i) le champ de pertinence de nos outils d'appréhension des risques, et (ii) leurs conditions d'émergence et d'utilisation. Créée début 2015, elle organise un séminaire de recherche mensuel de 2h pour présenter et échanger autour de ses travaux et des thématiques connexes. Le deuxième cycle de la chaire porte sur les enjeux du big data pour l'assurance.*