le cnam
Lirsa

Laboratoire interdisciplinaire de recherchesen sciences de l'action(Lirsa)

Stephane LOISEL

Professeur du Cnam - HDR

Thématiques de recherche

- Mathématiques actuarielles
- Gestion quantitative des risques
- Risques biométriques
- Risques liés au changement climatique en assurance
- Comportements des assurés et prévention
- Enterprise Risk Management

Parcours

Ancien élève normalien de l'Ecole Normale Supérieure de Lyon et agrégé de mathématiques, Stéphane Loisel a soutenu une thèse de mathématiques appliquées à l'actuariat à l'Université Claude Bernard Lyon 1 en 2004 et son habilitation à diriger les recherches en 2010. Stéphane Loisel a été Maître de Conférences puis Professeur des Universités à l'Institut de Science Financière et d'Assurances (ISFA, Université Lyon1) et directeur du Laboratoire de Sciences Actuarielle et Financière (LSAF) de 2019 à 2023. Stéphane est membre agrégé et ancien membre du Conseil d'administration de l'Institut des Actuaires. Il a été Professeur visiteur à ORIE, Cornell University en 2014 et enseigne également l'assurance-vie et la longévité à l'ENSAE (Paris) et dans le Master El Karoui de l'Université Paris 6 depuis plusieurs années. Il est aujourd'hui Professeur du Cnam, titulaire de la chaire Actuariat et Science du Risque, et membre du Lirsa.

Editeur associé des revues IME, MCAP, Risks et co-éditeur de EAJ, Stéphane s'intéresse côté recherche à la Solvabilité des compagnies d'assurance, à la réglementation et à l'Enterprise Risk Management, ainsi qu'au risque de longévité, aux comportements des assurés et à l'impact du changement climatique sur le secteur de l'assurance. Stéphane a été le coordinateur du projet ANR Longevity with Lifestyle Adjustments, d'une Joint Research Initiative avec AXA sur le risque de longévité et la détection de rupture, ainsi que de l'initiative de recherche *Actuariat Durable*financée par Milliman Paris. Il est aussi membre du projet ANR DREAMES. Il a reçu le prix de thèse SCOR en 2005, le Lloyd's Science of Risk runner-up prize (insurance and financial markets category) en 2011, le Hachemeister prize de la Casualty Actuarial Society en 2013 et le prix Bob Alting von Gesau de l'Association Actuarielle Internationale en 2022. Certified Enterprise Risk Analyst (CERA), Stéphane est aussi le directeur scientifique de la formation actuaire expert ERM/CERA.

+ CV complet de Stéphane Loisel

+ Sa page sur Research Gate

+ Sa page sur HAL

Publications et travaux scientifiques

Données extraites du portail HAL

Coordonnées

stephane.loisel@lecnam.net

https://lirsa.cnam.fr/le-laboratoire/membres/stephane-loisel--1350620.kjsp?RH=1337076011992