



Souleymane Bagayogo

Senior Consultant

Actuariat

Mob: +33 (0)6 63 87 06 22

E-Mail: bsouleymane78@icloud.com

Souleymane Bagayogo est intervenu sur des missions liées à la norme IFRS 17 et a participé à un projet de refonte d'outil ORSA pour un acteur majeur. Il a également développé un outil de production de rapport PRIIPS et a effectué plusieurs audits de provisions en assurance vie.

Diplômé de l'INSA Toulouse et de l'université Paris-Dauphine, il est membre de l'institut des actuaires français.

Parcours professionnel et scolaire

- 2020/ Covea Actuaire ALM
- 2017 / Deloitte Consultant Senior Actuariat
- 2016 / Data Scientist à Netseenergy (Stage)
- 2015 / Développeur logiciel à Port Autonome d'Abidjan (Stage)
- 2014/ Développeur logiciel à C2S (Stage)

Education

- Paris-Dauphine : Master Actuariat
- INSA Toulouse : Ingénieur génie mathématique et modélisation

Langues:

- Français
- Anglais

Domaines de compétence

Solvabilité II

- Revue des calculs du pilier 1 de SII : Calcul du BEL, Calcul des SCR
- Elaboration d'un benchmark des SFCR des grands groupes d'assurance français : création d'une macro de conversion des QRT SFCR publics sous une base de données
- Développement d'un outil de consolidation des SCR dans le cadre de l'ORSA.
- Création d'un outil de Reporting pour l'analyse des résultats du pilier 2.
- Audit des provisions techniques french GAAP et Solvabilité 2 de plusieurs assureurs français (vie et non-vie).
- Réalisation des études de l'EIOPA sur les garanties de long terme et les passifs illiquides.

Gestion Actif-Passif

- Assistance à la production ALM chez un grand assureur français : Analyse des évolutions sur les actifs (MCEV).
- Construction de Model Point d'Actif dans le cadre d'études d'impacts quantitatifs de modification de la courbe de taux (niveaux, LLP, UFR, spreads) sur un portefeuille d'épargne/retraite pour un assureur international.
- Optimisation de la modélisation de la politique de résultat d'une grande mutuelle

IFRS 17

- Réalisation d'une étude quantitative de l'impact de la norme IFRS 17 sur les comptes d'un grand groupe d'assurance
- Modélisation d'un contrat d'épargne pour évaluer l'évolution de la CSM d'une année à une autre
- Calcul et projection de la CSM d'un portefeuille d'épargne
- Analyses de sensibilité des KPIs IFRS 17 aux variables économiques (taux, actions, spreads).

PRIIPS

- Développement d'un outil de génération de rapports financiers PRIIPS : Création d'un générateur de scénarios économiques, Développement d'une macro VBA pour générer les rapports

M&A

- Mission de pré-acquisition de type due diligence concernant la valorisation et l'analyse stratégique de sociétés d'assurance

Expertise SI/Expertise technique

- Excel, VBA
- C/C++, Java, SQL
- R, Python
- Prophet, NEMO, Solveo