

**Personne de contact** : Laurent Javaux (Talent Acquisition Partner) – [laurent.javaux@axa.be](mailto:laurent.javaux@axa.be)

## **Fonction 1 - Senior Actuarial Function**

The Actuarial Function & Validation department is in charge of the tasks foreseen in the Solvency II directive and Belgian legislation. It coordinates the valuation of technical provisions, challenge methods, assumptions and data and provides advices on both underwriting and reinsurance. Additionally, the department coordinates the Solvency II internal model validation, ensures its local suitability and continuous enhancement.

The Actuarial Function & Validation department has the following key responsibilities:

### **Adequacy of technical provision**

- Revision of technical provision under both economic and statutory framework;
- Ensure the appropriateness of the methodologies, underlying models used as well as the assumptions made in the calculation of technical provisions;
- Regular interaction with the auditor and/or regulator

### **Opinion on underwriting**

- Ensure adequate pricing of insurance products, taking into consideration the underlying risks and the impact of options and guarantee.
- Assess the underwriting and reinsurance policy with regard to the risk appetite.
- Provide recommendations on risk acceptance

### **Contribution to the Risk Management**

- Contribute to the ORSA
- Contribute to the risk modelling

### **Coordinate Internal model validation:**

- Ensure local suitability of group internal model
- Drive the continuous development of internal model
- Enhance risk modelling and economic capital computation
- Maintain sound governance framework

As senior expert, you intervene on a broad set of actuarial topics, especially in IARD and worker's compensation business line. You lead different projects, coordinate large panel of stakeholders and act as mentor within the team.

### **Your profile**

- Master in actuarial sciences, mathematics or statistics
- Fluent in English and French or Dutch
- Target minimum 5 years' work experience in Risk Management or Actuarial Studies
- Good knowledge of P&C insurance risks, Solvency II regulation and provisioning practices.
- Communication, negotiation and presentation skills.
- Ability to deal effectively with other technical experts as well as senior management and non-technical audiences

- Intellectual curiosity, culture of innovation

## **Fonction 2 - Risk Management Senior Expert**

Pour le département Risk Management d'AXA Belgium basé à Bruxelles, nous recherchons un/une Life Risk Management Senior Expert.

Sous la supervision du Head of Financial & Life Risks Management, vous renforcerez l'équipe Life Risk avec votre expérience et vos compétences techniques. Vous serez activement impliqué(e) dans les projets Solvabilité II, dans les développements et l'utilisation du modèle interne, dans le processus d'approbation de nouveaux produits ou tarifs d'assurances vie, dans les mesures et la gestion d'exposition aux risques assurantiels vie de la compagnie.

- Vous comprenez et optimisez la modélisation des risques Vie au sein du modèle interne Solvabilité II.
- Vous contribuez au processus d'approbation pour tout nouveau produit ou tarif (PAP) initié par la Business Unit Life.
- Vous contribuez à l'intégration de la gestion et la perception des risques par la Business Unit Life.
- Vous suivez les expositions d'AXA Belgium pour les risques Vie.
- Vous réalisez des projections des indicateurs Solvabilité II (par exemple, pour la planification stratégique) et participez aux projets transversaux portant sur les tests de résistance et les exercices réglementaires.
- Vous participez au développement d'un cadre de Risk Appetite pour les risques vie et participez activement à l'amélioration de la deuxième ligne de défense.
- Vous réalisez des opinions de 2ème ligne sur des projets, des changements impactant l'activité Vie ou sa valorisation en collaboration avec la Fonction Actuarielle (réassurance, provisions techniques, ..).
- Vous suivez les changements de la réglementation Solvabilité II et évaluez leur impact potentiel pour AXA Belgium.
- Vous contribuez au développement et à l'encadrement des membres moins expérimentés de l'équipe.
- Vous collaborez avec le Groupe AXA sur les sujets relatifs aux risques vie.

### **Votre profil**

- Vous avez un master en actuariat et une expérience en assurances vie.
- Vous êtes ouvert d'esprit et avez d'excellentes aptitudes de communication, tant à l'oral qu'à l'écrit.
- Vous avez une bonne connaissance de Solvabilité II, en particulier les piliers 1 et 2.
- Vous êtes capable d'acquérir rapidement une connaissance approfondie de nouveaux outils et techniques.
- Vous vous sentez capable d'encadrer une jeune équipe.

### **Compétences requises**

- Master en actuariat

- 7 à 10 ans d'expérience professionnelle dans un environnement de risk management, de développements de produits, de pricing ou reporting actuariel en assurances vie
- Bonne connaissance des produits vie (pension, décès, invalidité,...) et de la législation en assurances
- Grandes capacités d'analyses et orienté 'résultats'
- Esprit d'équipe
- Orienté client, souvent interne Axa
- Grande capacité à assurer un travail de qualité constante en toutes circonstances
- Maîtrise Français/Anglais ou Néerlandais/Anglais
- Bonnes compétences de présentation et de communication
- Bonnes compétences en gestion de projet et capacité à diriger des projets de manière autonome

### **Fonction 3 – P&C Risk Actuary – Bruxelles**

Au sein de la direction Risk d'AXA Belgium basée à Bruxelles, nous recherchons un/une P&C Risk Actuary pour rejoindre l'équipe du P&C Risk Management.

En tant que Risk Actuary, vous assurez un avis de seconde ligne sur les décisions business significatives en Assurance Non-Vie. Vous développez également un suivi précis et régulier des réserves. Vous veillez au respect des guidelines en termes de solvabilité et de risk appetite.

Vos clients principaux seront dès lors les équipes business, tant côté retail lines que commercial lines, tant sur les volets produits, pricing, reserving... Vous travaillerez également avec les équipes dédiées à la réassurance, mais aussi avec certaines équipes Risk basées au Groupe, à Paris (GRM).

#### **Vos missions principales seront :**

- Vous rendez une seconde opinion sur des décisions business prises par les premières lignes (nouveau produit, changement de conditions générales, revue du pricing, ...)
- Vous veillez à ce que les guidelines Groupe soient respectées par le business.
- Vous développez un suivi rigoureux de l'évolution des réserves, en seconde ligne vis-à-vis du business, afin d'assurer au management qu'AXA Belgium fera aisément face à ses obligations contractuelles, au moyen d'outils spécifiques (comme IBNRS).
- Vous maintenez et améliorez les algorithmes de calcul des capitaux de solvabilité requis et ce, conformément à Solvency II (réalisés via ReMetrica).
- Vous calculez, analysez et communiquez sur résultats générés par les modèles de solvabilité sur des branches aussi riches et complexes que le Motor, l'Habitation ou encore l'Accident de Travail.
- Vous épauler le département de réassurance sur des questions spécifiques ou lors des renouvellements des traités.
- Vous participez aux workshops organisés entre les différentes équipes Risk des entités du Groupe AXA.
- Vous suivez les évolutions du secteur de l'assurance et évaluez les impacts potentiel sur la santé financière d'AXA Belgium

#### **Votre profil :**

- Vous avez une formation quantitative (Master en mathématiques, statistiques, actuariat, ingénierie commerciale, économie,...)
  - Vous avez une bonne connaissance des buts et de la mécanique liée à Solvency II, et des principes de réassurance.
  - Vous êtes capable d'acquérir rapidement une connaissance approfondie de nouveaux outils et techniques.
  - Esprit critique, attitude de remise en question et esprit d'équipe
  - Vous parlez couramment Français ou Néerlandais et avez un bon niveau en Anglais
  - Vous êtes ouvert d'esprit et avez d'excellentes aptitudes de communication, tant à l'oral qu'à l'écrit.
- 
- ennis van het Engels.

## **Fonction 4 – Employee Benefits Product Manager**

Pour notre département Life Pension & Savings, nous sommes à la recherche d'un actuare spécialisé en Employee Benefits.

### **Les missions principales de cette fonction sont les suivantes:**

- Vous créez, concevez, adaptez et suivez des produits Employee Benefits.
- Vous assurez le suivi de la rentabilité de ces produits.
- Vous menez des études technico-juridiques, assurez le suivi des législations/réglementations et jurisprudence pour leurs aspects techniques, pour le domaine de l'Employee Benefits. Cet aspect est particulièrement critique dans un environnement légal en mutation continue ayant un impact important sur notre activité, tant au niveau des produits existants que des produits à créer.
- Vous fournissez le support technique à l'adaptation des outils de gestion et de vente.
- Vous fournissez le support technique aux entités opérationnelles.
- Vous concevez des solutions sur mesure pour des clients ou prospects.

### **Votre profil**

- Vous avez une formation universitaire à orientation quantitative (ingénieur commercial, sciences mathématiques/actuarielles, sciences physiques)
- Vous avez une expérience de minimum 3 à 5 ans en assurance vie.
- Vous avez l'esprit d'équipe, vous êtes créatif et vous avez une bonne organisation
- Vous avez le sens des responsabilités et une autonomie dans votre travail.
- Une maîtrise de Microsoft Office et de Visual Basic, SAS est un plus.
- Vous parlez bien Français et Néerlandais ; vous avez une connaissance de base de l'anglais.