

Analyste quantitatif modèles internes - secteur de l'assurance (F/H/X)

Postulez jusqu'au: 08 juin 2025

Bruxelles

Environnement

La Banque nationale de Belgique (BNB) recherche un(e) analyste quantitatif pour renforcer son équipe spécialisée dans l'analyse et la validation des modèles développés par les entreprises d'assurance.

Ces modèles sont utilisés pour la mesure des risques et le calcul des fonds propres réglementaires ou économiques (risque d'assurance vie et non-vie, risque de marché, de crédit, opérationnel...) et pour la valorisation du bilan (provisions best estimates, produits dérivés et structurés, ...).

Vous disposez d'un esprit critique acéré, êtes curieux(-ieuse) et la communication est un de vos points forts ? Alors, la fonction d'analyste quantitatif est faite pour vous ! Voici une fonction dynamique, variée et pleine de défis.

Fonction

Au sein d'un service innovant et dynamique favorisant le développement des connaissances et compétences, l'analyste devra :

- participer à l'approbation des modèles internes développés par les entreprises d'assurance et se focaliser sur les aspects quantitatifs des modèles
- être actif(ve) dans un grand nombre d'entreprises d'assurance afin d'acquérir une vue d'ensemble des pratiques du secteur et pouvoir ainsi comparer les entreprises (benchmarking)
- effectuer, en équipe, des missions de contrôle sur place auprès des entreprises d'assurance
- contribuer à la promotion de best practices et à l'élaboration de notes de politique

- participer activement aux groupes de travail nationaux et internationaux en vue du développement de la politique de contrôle et de la promotion de best practices.

Profil

- vous êtes titulaire d'un master en actuariat ou d'ingénieur civil, physique, mathématiques, statistiques ou éventuellement d'un master d'ingénieur de gestion ou sciences économiques complété par une spécialisation technique (actuariat, ingénierie financière...)
- vous disposez d'une expérience pertinente d'au moins 5 ans en matière de modélisation en assurance ou financière (p.ex. le calcul et/ou le contrôle de la valorisation des actifs et des passifs ainsi que du capital de solvabilité)
- vous disposez idéalement d'une connaissance des outils de programmation R-Project et/ou Python
- vous avez une bonne connaissance du néerlandais et de l'anglais (min. niveau B2)
- vous pouvez travailler de façon autonome mais aussi en équipe dans un environnement multidisciplinaire et international
- vous possédez des capacités d'analyse, de synthèse et rédactionnelles
- vous êtes capable d'expliquer des concepts complexes dans un langage non-technique
- vous savez prendre des initiatives
- vous avez un sens élevé de l'éthique et de la confidentialité.

Pourquoi choisir la BNB ?

- un salaire attractif et de nombreux avantages extra-légaux (assurance groupe, assurance hospitalisation, iPhone avec abonnement...) avec un bon équilibre vie professionnelle et vie privée et la possibilité de travailler à domicile
- une véritable carrière, la BNB vous offre la possibilité d'un développement continu. Nous vous proposons un large éventail de formations pour acquérir les compétences qui vous aideront à faire évoluer votre carrière
- un métier unique où nous mettons nos connaissances et notre expertise au service de la société
- un lieu où vous pouvez prendre des initiatives et où vous êtes encouragé(e) à montrer ce dont vous êtes capable
- une atmosphère de travail agréable, collégiale et dynamique

- l'attention portée à votre bien-être : pour que vous vous sentiez bien sur votre lieu de travail et à la maison, la BNB propose un large éventail d'activités sportives (salle de fitness, cours collectifs...), d'activités culturelles et d'ateliers inspirants.

Seront uniquement prises en considération les candidatures accompagnées d'une lettre de motivation, d'un CV, d'une copie du/des diplôme(s). Les diplômes étrangers doivent être accompagnés d'une attestation d'équivalence.