

Appellations (Métiers courants)

■ Actuaire

■ Chargé / Chargée d'études actuarielles en assurances

Définition

Evalue à court, moyen et long terme la rentabilité des produits d'assurances (santé, habitation, automobile, ...), des produits financiers (assurance vie, épargne, ...) en fonction de l'évolution de l'environnement (espérance de vie, mortalité, cours des marchés, ...) et selon la réglementation de l'assurance et la stratégie commerciale de l'entreprise.

Peut coordonner ou effectuer le contrôle de gestion d'actifs d'une structure.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg

Cet emploi/métier est accessible avec un Master (Master professionnel, diplôme d'école d'actuariat, ...) en actuariat, mathématiques, statistiques ou économétrie.

Il est également accessible avec un diplôme de niveau licence (professionnelle, ...) complété par une expérience dans le secteur de l'assurance ou de la banque.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au siège de sociétés d'assurances ou de structures financières (compagnies, caisses de retraite, établissements bancaires, cabinets de courtage, ...) en contact avec différents intervenants (services marketing, comptabilité, finance, prestataires en informatique, ...).

Elle peut impliquer des déplacements (filiales internationales, établissements à l'étranger, ...).

Elle varie selon le type de produit d'assurances (vie, santé, dommages, ...) et le domaine d'intervention (réassurance, gestion d'actifs - passifs, ...).

Elle peut être soumise à des variations saisonnières (arrêtés comptables, bilans annuels, ...).

La rémunération peut être constituée d'honoraires (activité indépendante).

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none">■ Développer des modèles mathématiques pour la création/adaptation de produits d'assurances ou de produits d'épargne■ Définir et faire évoluer les tarifs et les garanties de produits d'assurances ou d'épargne selon les contraintes de rentabilité et la législation■ Effectuer des calculs de rentabilité de produits d'assurances ou d'épargne à moyen, long terme■ Etablir l'inventaire périodique d'une partie ou de la globalité du portefeuille de contrats (produits d'épargne, produits d'assurances)■ Calculer et contrôler l'engagement monétaire de l'entreprise par contrat d'assurance■ Etablir le compte de résultat par type de produit (de prévoyance, financier, ...) et par type de risque	<ul style="list-style-type: none">■ Finance■ Comptabilité générale■ Marketing■ Econométrie■ Caractéristiques des produits d'assurances■ Droit des assurances

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Evaluer l'impact financier d'une opération sur les résultats à court, moyen et long terme de l'entreprise ■ Proposer des axes d'amélioration de gestion (fusion/acquisition, achat / vente de valeurs mobilières, ...) à l'entreprise 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modélisation mathématique ■ Caractéristiques des produits financiers ■ Analyse statistique ■ Utilisation de logiciels de statistiques ■ Utilisation de logiciels de modélisation et simulation

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Réaliser des études statistiques et prospectives sur un risque (maladie, dépendance, accident, ...) ou sur une population 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer le contrôle de gestion des actifs par rapport au passif de la structure 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Mettre à jour les bases de données par l'intégration des nouveaux produits d'assurances ou d'épargne 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Calculer et vérifier le montant des plus/moins values réalisées sur des produits d'épargne (contrats en unité de compte, assurance vie, ...) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Apporter un appui technique (suivi et montage de contrats, ...) à des collaborateurs, des gestionnaires, des commerciaux 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Coordonner l'activité d'une équipe 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Cabinet de courtage en assurances ■ Caisse de retraite et de prévoyance ■ Compagnie d'assurances/mutuelle 		

C1105 - Études actuarielles en assurances

Environnements de travail

Structures

- Etablissement bancaire et financier
- Société de conseil
- Société de réassurance

Secteurs

Conditions

Mobilité professionnelle

Emplois proches

Depuis

- Toutes les appellations

Vers

- M1403 - Études et perspectives socio-économiques

Emplois envisageables si évolution

Depuis

- Toutes les appellations
- Toutes les appellations

Vers

- M1201 - Analyse et ingénierie financière
- M1707 - Stratégie commerciale