

## Mission

Contribuer au maintien de l'équilibre financier de l'entreprise dans le respect des obligations réglementaires en évaluant les risques liés à son activité ou à sa gestion, en modélisant leurs impacts sur les résultats financiers et en préconisant les actions permettant d'en limiter les effets.

# J3. ACTUARIAT FINANCIER ET PILOTAGE ÉCONOMIQUE

## Exemples d'intitulés des métiers

- Actuaire/Actuaire financier
- Responsable d'études statistiques et actuarielles financières
- Chargé.e d'études actuarielles

## Illustrations d'activités mises en œuvre

Gestion des données	Collecter, développer et fiabiliser des données internes ou externes pour constituer et entretenir des bases nécessaires aux analyses et études
	Proposer ou adapter des modèles mathématiques et outils d'analyse permettant de réaliser des diagnostics et prévisions
Gestion actif/passif	Évaluer les risques financiers de l'entreprise en estimant l'impact de divers paramètres (sinistralité, variation des engagements...) sur l'actif et le passif
	Modéliser l'évolution des flux financiers et de trésorerie de l'entreprise
	Évaluer les actifs de l'entreprise afin de déterminer sa valeur intrinsèque
Contrôle et pilotage des résultats de l'entreprise	Participer au suivi du portefeuille, au calcul des fonds propres et des provisions, à la détermination du passif social...
Évaluation économique et financière	Réaliser des analyses financières sur la valeur économique des entreprises en vue de la souscription des risques en analyse crédit ou pour éclairer les décisions de placement des gestionnaires d'actifs
	Réaliser des analyses techniques et actuarielles permettant d'étayer la politique d'investissement de l'entreprise
Conseil, accompagnement et aide à la décision	Conseiller la Direction en matière de gestion des équilibres financiers de l'entreprise
	Formuler des alertes en cas de risques financiers et des préconisations pour y remédier
	Venir en appui des directions métiers pour leur apporter un éclairage économique ou financier
	Présenter à leurs destinataires les études réalisées et en expliciter, si besoin, la portée
Veille et développement	Assurer une veille sur les règles prudentielles, technologiques, juridiques ou concurrentielles

## Exemples de connaissances et compétences professionnelles mobilisées

- Les orientations stratégiques de l'entreprise
- La conjoncture économique générale et sectorielle
- Les outils et méthode des data sciences
- Les techniques et outils comptables et financiers
- La gestion actif/passif
- Les contraintes liées au respect du Code des Assurances
- Concevoir des modèles et des outils de traitement de données
- Rechercher, analyser puis synthétiser des informations, données et problématiques utiles dans son domaine d'activité
- Mettre en place et exploiter des outils prévisionnels
- Construire et utiliser des outils de pilotage et de suivi
- Travailler avec méthode, rigueur et dans le respect des délais
- Faciliter la compréhension et faire preuve de pédagogie
- Anticiper les évolutions et en évaluer les impacts pour l'entreprise

## Voies possibles d'accès aux métiers

### Formation initiale ou continue

---

Diplômes d'actuariat  
Diplômes de Bac +2 à Bac +5 (niveaux 5 à 7) en statistiques, data sciences, économétrie, économie, finances, comptabilité  
Ecoles d'ingénieur

### Expérience professionnelle antérieure au sein des sociétés d'assurances

---

Contrôle de gestion et pilotage de la performance (J2)  
Actuariat, études techniques et data sciences (A1)  
Gestion et maîtrise des risques (K)  
Projets d'organisation et de transformation de l'entreprise (M)

## Exemples de passerelles de mobilité vers d'autres métiers

Actuariat, études techniques et data sciences (A1)  
Contrôle de gestion et pilotage de la performance (J2)  
Gestion des actifs (E)  
Gestion et maîtrise des risques (K)  
Direction de l'entreprise ou de centre de profit (N)

## Dimension relationnelle des métiers

Travail en collaboration avec les autres métiers du Pilotage économique, comptable et financier  
Relations internes fréquentes avec la direction de l'entreprise, le contrôle interne  
Relations possibles avec les autres métiers de l'entreprise et des prestataires pour la fourniture de solutions techniques ou de données