C1105
ACTUAIRE EN ASSURANCES

Emploi cadre

Autres emplois décrits

- Actuaire
- Directeur / Directrice technique en actuariat
- Gestionnaire actif-passif en assurances
- Technicien / Technicienne d'actuariat

Définition

L'actuaire en assurances analyse les risques financiers et démographiques afin de concevoir des modèles de prévision.

- Développe des produits d'assurance en calculant les primes et les provisions nécessaires
- Collabore avec les équipes de gestion des risques pour optimiser les stratégies d'assurance
- Réalise des études statistiques pour ajuster les politiques d'assurance en fonction des tendances du marché
- Conseille la direction sur les implications financières et actuarielles des différentes politiques d'assurance
- Participe à la mise en conformité des produits d'assurance avec la législation en vigueur

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Bac + 5 Master en actuariat, statistiques, ou économie du risque.
Un diplôme d'Ingénieur en actuariat peut également être pertinent.

Certifications et diplômes :

- Diplôme de statisticien mention actuariat

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Développement économique

- Développer et fidéliser la relation client
- Réaliser des calculs de rentabilité de produits d'assurance ou d'épargne
- Evaluer l'impact financier des décisions stratégiques

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Développer un logiciel, un système d'informations, une application — Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réaliser l'inventaire d'un portefeuille de contrats

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Calculer l'engagement monétaire d'une entreprise par contrat d'assurance
- Piloter la gestion des risques
- Contrôler l'engagement monétaire d'une entreprise par contrat d'assurance

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Intégrer de nouveaux produits d'assurances ou d'épargne
- Etablir un diagnostic stratégique
- Assister les collaborateurs au niveau commercial ou technique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer, concevoir de nouveaux produits ou des améliorations produits
- Réaliser des analyses statistiques pour identifier les tendances de qualité
- Réaliser une analyse ou modélisation statistique de données — Transition numérique
- Exploiter des solutions de Data Science ou d'Intelligence Artificielle — Transition numérique
- Contrôler la conformité des données
- Analyser, exploiter, structurer des données — Transition numérique
- Exploiter un modèle de calcul actuariel en assurance

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Mettre en oeuvre un contrôle de gestion, un audit interne
- Analyser et gérer les risques financiers

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser ou participer à la réalisation d'études de risques (identification, recensement, évaluation, ...)
- Contrôler la qualité et la conformité des process

Management, Social, Soin

- Animer, coordonner une équipe
- Valoriser et partager les bonnes pratiques

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer à l'écrit de façon appropriée
- Respecter la confidentialité des informations
- Assurer la confidentialité des données
- Maintenir à jour ses connaissances sur les nouvelles réglementations d'assurance

Savoir-être professionnels

- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve de rigueur et de précision

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Produits financiers**
- Science actuarielle
- **Utilisation de logiciels d'analyse statistique** — Transition numérique
- Modélisation et simulation — Transition numérique
- Mise en place de politiques de tarification
- Gestion de sinistre
- Produit d'assurances dommages/sinistres

Normes et procédés

- **Droit et réglementation des assurances**
- Réglementation des produits d'assurances
- Maîtrise des concepts théoriques et techniques de la banque et des assurances (taux d'intérêt, prêts, calculs de solvabilité...)

Techniques professionnelles

- Techniques de négociation commerciale
- Techniques de prévision financière
- Techniques de gestion des réclamations clients

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Cabinet libéral

Secteurs d'activité

- Finance, banque et assurance

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail