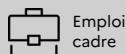


C1105

ACTUAIRE



Emploi
cadre

Autres emplois décrits

- Chargé / Chargée d'études actuarielles en assurances
- Chargé / Chargée d'études actuarielles gestion actif - passif
- Chargé / Chargée d'études techniques en assurances
- Directeur / Directrice technique en actuariat
- Gestionnaire actif-passif en assurances
- Technicien / Technicienne d'actuariat

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

Ce 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.

Certifications et diplômes :

- Master mention actuariat
- Master mention statistique et économie du risque

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

€ Développement économique

- Définir la tarification des produits ou des services
- Réaliser des calculs de rentabilité de produits d'assurance ou d'épargne

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

Savoir-faire secondaires

Développement économique

- Intégrer de nouveaux produits d'assurances ou d'épargne
- Réaliser une veille de marché, une veille concurrentielle
- Développer des outils de prévision des besoins
- Mettre en place des mesures visant l'optimisation des performances d'un site, d'une entreprise
- Evaluer l'impact financier des décisions stratégiques

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir un algorithme
- Développer des modèles mathématiques pour la création de produits d'assurance ou d'épargne
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions
- Gérer des données massives
- Actualiser des bases de données
- Réaliser des analyses statistiques pour identifier les tendances de qualité

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Elaborer un compte de résultat
- Mettre en oeuvre un contrôle de gestion, un audit interne
- Evaluer le montant des plus ou moins-values réalisées sur des produits d'épargne

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser ou participer à la réalisation d'études de risques (identification, recensement, évaluation, ...)
- Contrôler l'engagement monétaire d'une entreprise par contrat d'assurance

Management, Social, Soins

- Animer, coordonner une équipe
- Transmettre une technique, un savoir-faire

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Assister techniquement des collaborateurs

Savoir-être professionnels

- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie
- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Connaissance des produits financiers**
- Comptabilité générale
- Finance
- Analyse de données expérimentales
- Science actuarielle
- **Utilisation de logiciels statistiques**
- Modélisation et simulation
- Econométrie
- Marketing (mercatique)

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- **Droit et réglementation des assurances**
- Modélisation mathématique
- Réglementation des produits d'assurances

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels



Horaires et durée du travail

- Travail saisonnier

Secteurs d'activité

- Finance, banque et assurance