

### Appellations

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Actuaire  | <input type="checkbox"/> Directeur / Directrice technique en actuariat |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études actuarielles en assurances          | <input type="checkbox"/> Gestionnaire actif-passif en assurances       |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études actuarielles gestion actif - passif | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne d'actuariat         |
| <input type="checkbox"/> Chargé / Chargée d'études techniques 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

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).

### Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Développer des modèles mathématiques pour la création de produits d'assurance ou d'épargne <input type="checkbox"/> Définir des tarifs et garanties de produits d'assurance ou d'épargne <input type="checkbox"/> Réaliser des calculs de rentabilité de produits d'assurance ou d'épargne <input type="checkbox"/> Réaliser l'inventaire d'un portefeuille de contrats	I <input type="checkbox"/> Finance Ec <input type="checkbox"/> Comptabilité générale Ic <input type="checkbox"/> Marketing / Mercatique C <input type="checkbox"/> Économétrie

## ❖ Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Contrôler l'engagement monétaire d'une entreprise par contrat d'assurance <input type="checkbox"/> Calculer l'engagement monétaire d'une entreprise par contrat d'assurance <input type="checkbox"/> Élaborer un compte de résultat <input type="checkbox"/> Évaluer l'impact financier d'une opération sur les résultats d'une entreprise <input type="checkbox"/> Proposer des axes d'amélioration de gestion d'une entreprise	Ci Ci C C Ec	<input type="checkbox"/> Réglementation des produits d'assurances <input type="checkbox"/> Analyse statistique <input type="checkbox"/> Modélisation mathématique <input type="checkbox"/> Logiciels de statistiques <input type="checkbox"/> Logiciels de modélisation et simulation <input type="checkbox"/> Caractéristiques des produits financiers <input type="checkbox"/> Droit des assurances

## ❖ Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Réaliser ou participer à la réalisation d'études de risques (identification, recensement, évaluation, ...) <input type="checkbox"/> Réaliser une étude statistique	Ci Ic	
<input type="checkbox"/> Réaliser un contrôle de gestion	C	
<input type="checkbox"/> Intégrer de nouveaux produits d'assurances ou d'épargne <input type="checkbox"/> Actualiser des bases de données	Ce Ce	
<input type="checkbox"/> Évaluer le montant des plus ou moins-values réalisées sur des produits d'épargne	C	
<input type="checkbox"/> Assister techniquement des collaborateurs	Rs	
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

## ❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Cabinet de courtage en assurances <input type="checkbox"/> Caisse de retraite et de prévoyance <input type="checkbox"/> Compagnie d'assurances/mutuelle <input type="checkbox"/> Établissement bancaire et financier <input type="checkbox"/> Société de conseil		

## ❖ Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Société de réassurance		

## ❖ Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
<b>C1105 - Études actuarielles en assurances</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<b>C1101 - Conception - développement produits d'assurances</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>
<b>C1105 - Études actuarielles en assurances</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<b>M1403 - Études et perspectives socio-économiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>C1105 - Études actuarielles en assurances</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<b>M1201 - Analyse et ingénierie financière</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>
<b>C1105 - Études actuarielles en assurances</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>	<b>M1707 - Stratégie commerciale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les appellations</li> </ul>