

Actuariat en Assurance non-vie – ACAD

Intégrez les principes
essentiels de l'actuariat non-
vie

Code produit : ACAD

Niveau : Perfectionnement

Modalité : Presentiel

Durée (en heure) : 7.0

Tarif :

Eligible DDA : non

Public :

réservés aux techniciens
de l'actuariat connaissant
l'environnement de l'assurance
non-vie et gestionnaires
souhaitant comprendre les
principes de l'actuariat en
assurance non-vie

Prérequis :

aucun

Objectif

- maîtriser les principes fondamentaux de l'actuariat en assurance non-vie

Programme de la formation

1-Provisions pour sinistres en suspens

- Sinistres en suspens à l'arrêté du bilan
 - Sinistres tardifs (IBNR)
 - Sinistres insuffisamment provisionnés (IBNER)
- Données nécessaires aux calculs : les triangles "survenance - liquidation"
 - Branches à règlement court
 - Branches à règlement long
 - Cas particulier de l'assurance construction
- Principes des méthodes de calcul basées sur les "cadences"

2-Tarifification

- Risques de masse
 - Acquisition des données
 - Validation des données
 - Etude des critères de tarification

- Aperçu des méthodes statistiques de calcul du tarif
 - GLM
 - GMM
- Risques "de pointe"
 - Risques industriels
 - Risques maritimes
 - Aviation
 - Transport
 - Responsabilités civiles
- Assurance directe
 - Tarification sur exposition
 - Tarification de marché
- Réassurance
 - Tarification sur exposition
 - Tarification probabiliste

Moyens d'évaluation

Méthodes pédagogiques

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Evaluation des acquis de la formation par le biais de QCM et/ou d'exercices pratiques ● Questionnaire de satisfaction à chaud complété par chacun à l'issue du stage ● Questionnaire d'évaluation à froid complété par chacun entre 2 et 3 mois après le stage | <ul style="list-style-type: none"> ● Exposés à partir d'un diaporama ● Échanges d'expériences ● Applications informatiques ● Réalisation de nombreux exercices pratiques |
|--|--|