

# Actuariat en Assurance vie ? spécificités – ACTI

Intégrez les principes  
essentiels de lâ actuariat vie

**Code produit :** ACTI

**Niveau :** Perfectionnement

**Modalit  :** Presentiel

**Durée (en heure) :** 14.0

**Tarif :**

**Eligible DDA :** non

**Public :**

récents techniciens  
d  actuariat connaissant  
l'environnement de l'assurance  
vie et gestionnaires souhaitant  
comprendre les principes de  
l  actuariat en assurance vie

**Prérequis :**

aucun

## Objectif

- maîtriser les principes fondamentaux de lâ actuariat en assurance vie

## Programme de la formation

### 1-Notions actuarielles de base

- Notions essentielles de mathématiques financières
- Aspect probabiliste
- Prime pure

### 2-Fondements techniques de l'assurance vie

- Contrat d'assurance vie
- Probabilités fondamentales
- Tables de mortalité
- Construction
- Ajustement
- Tables prospectives !
  - o Tables de commutation
  - o Principes généraux de calcul des primes
  - o Différentes composantes de la prime commerciale
  - o Engagements en cas de décès

- Engagements en cas de vie

### 3-Garanties et produits de base

- Assurance temporaire d'écarts
- Assurance vie entière
- Terme fixe
- Capital différé
- Assurance mixte
- Rentes
  - Temporaire
  - Viagère
  - Annuités certaines
- Contre-assurance
- Garantie plancher
- Epargne
- Retraite

### 4-Cas pratiques d'analyse des marges en assurance vie

- Etude des résultats pour un produit d'assurance vie
  - Temporaire
  - Rente viagère
  - Epargne
- Analyse des marges de trois produits d'assurance vie

#### Moyens d'évaluation

#### Méthodes pédagogiques

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