



Techniques actuarielles en assurance vie

Objectifs

Acquérir les techniques actuarielles avancées.
Savoir effectuer les calculs.

Programme

Mathématiques financières

- Calcul de taux d'intérêts simples
- Calcul de taux d'intérêts composés
- Séries
- Valeur future
- Valeur actuelle

Cas d'application

Probabilités Vie et décès

Tables de mortalité

- Les notions de table, INSEE, population, assureurs
- Tables hommes
- Tables femmes
- Tables prospectives par génération

Les différents produits d'assurance vie

- Rente viagère
- Rente viagère immédiate
- Rente viagère différée
- Rente temporaire
- Rente payable à terme échu
- Rente payable à terme anticipé

Commutations d'assurance vie

Les différents produits d'assurance décès

- Temporaire décès
- Vie entière
- Mixte

Commutations d'assurance décès

Calcul des primes

- Prime unique
- Prime temporaire
- Prime viagère

Chargements

- Chargements de gestion
- Chargements d'acquisition
- Chargements sur encaissement
- Application sur cotisations, sur capital

Cotisations

- Cotisations unique
- Cotisations viagères
- Cotisations temporaires

Calcul

- Primes fractionnées
- Rentes viagères fractionnées
- Prime unique
- Prime pure

Formation
Niveau ★★★★★

Durée

2 jours

Public

Ensemble des collaborateurs souhaitant améliorer leurs compétences dans le domaine

Pré-requis

Bonne aptitude aux mathématiques

Partage d'expérience

« Claire et organisée. On sent que c'est le métier de l'intervenant »