



### Durée de la formation ?

2 jours – soit 14 heures.

### À qui s'adresse cette formation ?

À tous les professionnels du secteur de l'assurance (gestionnaires, souscripteurs, chargés d'études actuarielles ou statistiques, comptables, marketeurs...) désirant comprendre les principes généraux de l'actuariat en assurance vie.

### Pour obtenir quoi ?

Acquérir des compétences de base dans la connaissance technique de l'assurance vie : notions de probabilités et d'actualisation, premiers pas en tarification et principes de provisionnement.

### Quels objectifs pédagogiques ?

**Appréhender** les aspects techniques actuariels dans l'assurance vie.

**Saisir** les taux d'intérêt et les tables de mortalité.

**Se familiariser** avec les formules actuarielles usuelles.

**Maîtriser** les principes généraux de tarification.

**Estimer** les provisions techniques.

**Présenter** Solvabilité 2 et les états financiers.

### Quelles méthodes mobilisées ?

Les apports théoriques sont complétés, pendant la formation, par des travaux pratiques sur Excel.

### Quels sont les prérequis ?

Niveau minimum requis en mathématiques : bac économique et social (B ou ES).

### Quelles modalités d'évaluation ?

Une évaluation des acquis des objectifs sera réalisée durant la formation.

## Qu'allez-vous apprendre ?

### Introduction

- L'actuaire
- Cadre juridique
- Principes généraux de l'assurance vie
- Statistiques

### Taux d'intérêt

### Tables de mortalité et de survie

### Formules actuarielles usuelles

- Espérance de vie
- Capital en cas de décès
- Capital en cas de vie
- Rentes

### Principes généraux de tarification

- Primes pures
- Marge
- Chargement

### Provisions techniques

- Provisions de sinistres
- Provisions financières
- Provisions de lissage

### Participation aux bénéficiaires

- Méthodologie de calcul
- Distribution

### Solvabilité II

- SCR Vie
- MCR
- Etats de reporting vie

01 44 51 04 00  
[info@caritat.fr](mailto:info@caritat.fr)

! Chaque participant se munira d'un ordinateur portable pour les travaux pratiques.

## Qui anime cette formation ?

**Edouard HARDY,**  
Manager en actuariat chez  
Grant Thornton.



## Qu'en disent les stagiaires ?

« Documenté, approche experte, supports variés et surtout des exercices pratiques sur excel +++ ». »

*JM, Chargé d'analyses statistiques – MAAF VIE*

« Explications orales et document de grande qualité. »

*PR, Etudes et Contrôle budgétaire – NATIXIS ASSURANCES*

« Présentation ludique, interactive et soutenue. »

*FF, Chargée d'études – AG2R REUNICA*

## La formation en pratique...

### Quand et où ?

**18 et 19 novembre 2024**

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30  
Caritat, Paris 8<sup>e</sup>

### Combien ça coûte ?

2 300 € HT + TVA 20%, soit 2 760 € TTC.

Les frais de participation couvrent les journées de formation, la documentation complète, les déjeuners et les pauses café.

Cette formation est proposée en partenariat avec



Grant Thornton  
L'instinct de la croissance