



### Durée de la formation ?

2 jours – soit 14 heures.

### À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires, aux responsables de projets Solvabilité II, aux cadres des directions techniques, financières, comptables... des sociétés d'assurance de personnes et de réassurance, des institutions de prévoyance, des mutuelles, de l'audit et du conseil.

### Pour obtenir quoi ?

Comprendre les concepts de Solvabilité II et les différents calculs à effectuer, dans le cadre de produits de prévoyance/santé. Découvrir comment les automatiser.

### Quels objectifs pédagogiques ?

**Appréhender** le contexte réglementaire.

**Approfondir** vos connaissances sur Solvabilité II.

**Maîtriser** le calcul du SCR et du MCR.

**Estimer** les provisions techniques.

**Déterminer** les fonds propres.

**Mettre en œuvre** les calculs sur la base de données réelles.

### Quelles méthodes mobilisées ?

En déroulant un calcul complet Solvabilité II (SCR, MCR, provisions techniques) à partir de données réelles. Les illustrations sont complétées par des travaux pratiques sous Excel.

### Quels sont les prérequis ?

Connaissances générales des aspects techniques et financiers de l'assurance ou des mutuelles.

### Quelles modalités d'évaluation ?

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

### Qui anime cette formation ?

#### Jérôme SANDER,

Membre qualifié de l'Institut des Actuaires. Il est responsable de l'actuariat au sein du Groupe Grant Thornton. Spécialiste des méthodes calculatoires, il est l'auteur de l'ouvrage 'Calculs Actuariels sous Access' (Economica), et du 'Guide pratique de l'ORSA' (L'Argus de l'assurance).



#### Edouard HARDY,

Manager en actuariat chez Grant Thornton.



### La formation en pratique...

#### Quand et où ?

**13 et 14 décembre 2021**

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30  
Caritat, Paris 8°

#### Combien ça coûte ?

2 100 € HT + TVA 20%, soit 2 520 € TTC.

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

### Qu'allez-vous apprendre ?

#### Introduction

- Introduction à Solvabilité II : objectifs, périmètre, textes de référence

#### Bilan Solvabilité II

- Principe de la valeur de marché
- Principaux retraitements par rapport aux comptes sociaux
- Impôts différés

#### Calcul du SCR

- Notion de Basic SCR
- Les risques de souscription (santé, prévoyance)
- Le risque de défaut
- Le risque de marché
- Le risque opérationnel

#### Calcul du MCR

- Principes généraux
- Modalités de calcul

#### Provisions techniques

- Principes fondamentaux : valorisation, segmentation, données, hypothèses, simplifications, proxies
- Provisions de primes et provisions de sinistres
- Best estimate en santé et prévoyance
- Risk margin

#### Fonds propres

- Classification
- Éligibilité

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

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

### Qu'en disent les stagiaires ?

« Très bien : L'utilisation de l'ordinateur pour les exercices est très apprécié. »  
*AB, Chargé d'études actuarielles - MUTUELLE ST CRISTOPHE ASSURANCES*

« Formation très intéressante, conforme à mes attentes. »  
*FS, Conseiller études statistiques - Actuaire associée - MMA*

« Très bien, très bon pédagogue. »  
*DD, Responsable de service - Actuaire associée - SMACL SANTE*

Cette formation est proposée en partenariat avec



Grant Thornton  
L'instinct de la croissance