

## Durée de la formation ?

2 jours – soit 14 heures.

## À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires et à tout collaborateur évoluant dans le domaine de la fonction actuarielle, la gestion des risques, le pilotage et la stratégie.

## Pour obtenir quoi ?

Acquérir des techniques de projection d'une activité d'assurance (vie, prévoyance et dommage).

## Quels objectifs pédagogiques ?

**Se remémorer** les notions comptables.

**Réaliser** la projection d'un bilan de manière stochastique.

**Donner** des outils « simples » pour cette projection.

**Maîtriser** la projection des actifs.

**Apprendre à projeter** les provisions techniques.

**Apprendre à projeter** les autres postes.

## Quelles méthodes mobilisées ?

L'exposé sera complété par des exemples concrets déroulés sur Excel.

## Quels sont les prérequis ?

Connaissances générales sur Solvabilité II et Excel.

## 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 ?

**14 et 15 octobre 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

- Le contexte actuel
- Quels besoins ?

### Rappels comptables

- Balance comptable
- Bilan (Solvabilité I, Solvabilité II, fiscal)
- Comptes de résultats
- Principales écritures

### Les outils de projection

- Structuration de l'information
- Générateur aléatoire
- Les outils de développement

### Projection des actifs

- Actions
- Produits de taux
- OPCVM
- Dépôts

### Projection des provisions techniques

- Méthode du bootstrap sur les tableaux de cadencement
- Méthodes Monte-Carlo sur les distributions de fréquence et coût
- Prise en compte de la réassurance

### Projection des autres postes

- Cotisations/primes
- Frais de gestion/acquisition
- Produits et charges de placements
- Créances et dettes

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 pédagogique, très adapté à nos besoins. Mise en pratique permanente ce qui aide à la compréhension. Formateur très intéressant. »

*M.B., Consultant – ADDACTIS ACTUARIS*

« Très satisfait par le formateur et le côté + pratique que théorique. Pédagogie du formateur et qualité des documents irréprochable. »

*R.B., Chargé d'études statistiques – GALIAN*

« Une approche très pratique qui permet de s'approprier facilement les notions. »

*L.G., Chargé d'études actuarielles – CAISSE CENTRALE DE REASSURANCE*

Cette formation est proposée en partenariat avec



Grant Thornton  
L'instinct de la croissance