

# COMPRENDRE SOLVABILITÉ 2 PAR L'EXEMPLE

2 jours

Fiche d'inscription  
sur [www.caritat.fr](http://www.caritat.fr)

Valorisation - Pilotage - Contrôle



## À qui s'adresse cette formation ?

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

## Pour obtenir quoi ?

Dérouler un calcul complet Solvabilité 2 (SCR, MCR, provisions techniques) à partir de données réelles d'un organisme d'assurance de personnes. Comprendre les liens entre les 3 piliers.

## Comment ?

La formation permettra d'apprendre à construire un système automatisé de calcul de solvabilité, avec une centralisation des données et un interfaçage direct avec les outils de calculs.

## Quels sont les pré-requis ?

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

Contact :  
01 44 51 04 04

## Qui anime cette formation ?

Jérôme SANDER, responsable du pôle Actuariat du Groupe TUILLET.



Nicolas GUILLAUME, responsable du pôle Risk Management du Groupe TUILLET.

Christine GONNARD, responsable du pôle Accompagnement assurance & mutuelles du Groupe TUILLET.



## La formation en pratique...

### Quand et où ?

**29 et 30 mars 2010**

9 h - 12 h 30 et 14 h - 17 h 30  
Hôtel Saint Petersburg, Paris 9<sup>e</sup>

### Combien ça coûte ?

1 950 € HT + TVA 19,60%, soit 2 332,20 € TTC.  
Les frais de participation couvrent les deux journées de formation, la documentation complète, les deux déjeuners et les pauses café.

### Où vous loger ?

Si vous venez de province ou de l'étranger, pour toute réservation d'hôtel, contactez notre partenaire :  
Elysées West Hôtel - 01 47 75 92 90 - [www.ewh.com](http://www.ewh.com).  
Demandez le tarif Caritat.

## Qu'allez-vous apprendre ?

### Introduction

- Rappels sur Solvabilité 1 (marge de solvabilité, fonds de garantie, état C6)
- Objectifs de Solvabilité 2
- Textes de référence
- Typologie des risques
- Concepts techniques (Value at Risk, approches stochastiques)

### Environnement de travail

- Plateforme de données (Access, Oracle, SQL Server...)
- Outils de calculs (Excel, Access, Visual Studio...)
- Technologies d'accès aux données (DAO, ADO, ADO.Net, ODBC, OLEDB...)

### Présentation des données

- Description des garanties
- Bilan et compte de résultats
- Base de gestion
- Portefeuille financier
- Bases annexes (données financières, indices, tables de mortalité)

### Le Pilier 1 de Solvabilité 2 : exigences quantitatives

- Actifs (valorisation, classification en tier 1, tier 2 et tier 3)
- Calcul du SCR (modules vie, marché, santé, défaut et opérationnel)
- Calcul du MCR
- Provisions techniques (best estimate, risk margin)

### Le Pilier 2 de Solvabilité 2 : exigences de contrôle

- Gouvernance
- Risk management
- Contrôle interne
- Renforcement et organisation du contrôle
- Lien avec le pilier 1 : Mise à disposition des données pour le contrôle

### Le Pilier 3 de Solvabilité 2 : exigences d'information

- Discipline de marché
- Transparence
- Réconciliation des reportings comptables et financiers
- Lien avec le pilier 1 : Automatisation du reporting

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

## Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue 2010.