

30

mai

2011

## Formation

# Risques opérationnels dans l'assurance : Base incidents, approche qualitative et quantitative du risque.

### Objectifs :

- > Définir, déployer et exploiter une base incidents dans une approche aussi bien qualitative que quantitative

### Les prés requis :

- > Une compréhension du sujet « risques opérationnels » et des outils mathématiques.

### Les plus de la formation :

- > Un exposé interactif des différentes notions, des illustrations pratiques réelles issues du mode de l'industrie, de la banque, et de l'assurance. Par le recensement des besoins de données et la définition d'une base d'incidents pour un organisme assureur.

### A qui s'adresse cette formation ?

- > Actuaires ou analystes quantitatifs impliqués sur un dispositif RO, Responsable ou collaborateur d'un département.

### Coût de la formation :

- > 1 190 € HT + TVA 19,60%, soit 1 423,24 € TTC  
Les frais de participation couvrent la journée de formation, la documentation complète, le déjeuner et les pauses café.
- > Tarif réduit en cas d'inscription aux autres formations « Risques opérationnels » de Caritat :  
2 jours : 2 040 € HT + TVA 19,60%, soit 2 439,84 €  
3 jours : 2 730 € HT + TVA 19,60%, soit 3 265,08 €

### Formations connexes :

- > 29 Mars 2011 - Paris  
Risques opérationnels dans l'Assurance : Les fondamentaux
- > 6 Mai 2011 - Paris  
Risques opérationnels dans l'Assurance : La cartographie, outil de pilotage

### Les horaires

Durée : 7 heures  
08h45 : Accueil  
09h00 : Début de formation  
11h00 : Pause  
11h15 : Formation  
12h15 : Déjeuner  
13h45 : Formation  
16h30 : Pause  
15h45 : Formation  
17h30 : Fin de la journée

### Qui sommes-nous ?

Société de conseil en actuariat et gestion des risques, OPTIMIND est un interlocuteur de référence pour les assureurs, mutuelles, banques et grandes entreprises qui souhaitent un partenaire métier les accompagnants dans leurs projets.

En partenariat avec, CARITAT, organisme de formation dédié au monde de l'assurance et de la protection sociale.

### Formateurs ?



Dan CHELLY - Optimind Consultant et formateur, directeur métier au sein du cabinet Optimind, co-auteur de l'ouvrage « Risques opérationnels : de la mise en place du dispositif à son audit »



Jean-Marie NESSI  
Membre agrégé de l'Institut des Actuaires, consultant, administrateur et ancien dirigeant d'organismes d'assurance et de réassurance

### Où ?

Paris centre

### Contact :

01 44 51 04 04

Pour vous inscrire, merci de cliquer sur le lien, [ici](#).

30  
mai  
2011

## Programme

# Risques opérationnels dans l'assurance : Base incidents, approche qualitative et quantitative du risque

### Vue d'ensemble

- Définition, objectifs qualitatifs et quantitatifs et périmètre
- Illustration : quelques incidents récents dans l'assurance

### Collecte des incidents/pertes

- Que doit-on collecter ? (notions de quasi pertes, gains...), Notions d'impacts
- Les cas particuliers : risques frontières, incidents grappés, etc.
- Règles de collecte à définir / prérequis pour la quantification
- Illustration : comment qualifier et évaluer l'impact d'un incident donné ?

### Gouvernance du dispositif

- Modalité de déploiement
- Implication / Sensibilisation / développement d'une culture risques
- Escalade des alertes
- Use test et ORSA
- Illustration : les rôles et responsabilités de l'actuaire autour d'un modèle risques opérationnels (justification des lois et paramètres, traçabilité...)

### Qualité des données

- Validation des données
- Benchmarking

### Modélisation des pertes

- Objectifs et enjeux
- La LDA « Loss distribution approach »
- Illustration : Exemple de modèle LDA

### Analyse possible de la Base incidents

- Analyses issues du modèle
- Reporting et tableau de bord
- Plans d'actions

# RISQUES OPÉRATIONNELS DANS L'ASSURANCE :

## Base incidents, approche qualitative et quantitative du risque



FICHE D'INSCRIPTION

30 mai 2011



### Participant à la formation

Mme  Mlle  M.

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Société : \_\_\_\_\_ Service : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

#### Lieu

à préciser  
Paris centre

#### Horaires

Accueil à 8 h 45  
Travaux :  
de 9 h 00 à 12 h 15  
et de 13 h 45 à 17 h 30

Contact :  
01 44 51 04 04

#### Tarif réduit

pour inscription simultanée aux autres formations

'Risques opérationnels dans l'assurance'

2 jours

3 jours

### Destinataire Convention de formation et Facture

Mme  Mlle  M.

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Société : \_\_\_\_\_ Service : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

Fait à \_\_\_\_\_, le \_\_\_\_\_

SIGNATURE ET CACHET DE L'EMPLOYEUR :

### Modalités d'inscription

#### Frais de participation

1 190 € HT + TVA 19,60%, soit 1 423,24 € TTC.

A régler lors de l'inscription, par chèque à l'ordre de Caritat ou par virement bancaire. La facture et la convention de formation seront adressées dès réception du règlement.

#### Conditions d'annulation

Annulation possible sans frais jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

Dans les 15 jours précédant la formation, frais d'annulation de 50%, ou remplacement du participant par une autre personne.

N° Convention : \_\_\_\_\_

N° Facture : \_\_\_\_\_

Règlement : \_\_\_\_\_