

# TARIFICATION SANTÉ : ANALYSE DES RISQUES ET IMPACTS DES DÉSENGAGEMENTS

2 jours

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

Assurances de personnes

## À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires et aux collaborateurs des services techniques des mutuelles, des institutions de prévoyance, des sociétés d'assurance et de réassurance, de l'audit et du conseil.

## Pour obtenir quoi ?

Connaître l'ensemble des éléments nécessaires à l'élaboration d'un tarif en assurance complémentaire santé : analyse des données, mise en place des outils de calcul, etc. dans le contexte du désengagement des régimes de base et la recherche de produits nouveaux.

## Comment ?

Tout au long des deux journées, les participants créent leurs outils, à partir de nombreux fichiers Excel fournis, et repartent avec une véritable "boîte à outils" de tarification.

## Quels sont les pré-requis ?

Connaissances de base de l'assurance santé.

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

## Qui anime cette formation ?

Anne MARION, actuaire, dirigeante du cabinet ACTUARIELLES, enseignante à l'ISFA, spécialiste de l'assurance santé et de la prévoyance collective.



Valérie SCHMITT, ingénieur et actuaire, consultante au sein du cabinet ACTUARIELLES, spécialiste de l'analyse de données en santé.

## La formation en pratique...

### Quand et où ?

**23 et 24 novembre 2010**

9 h - 12 h 30 et 14 h - 17 h 30  
Régus Opéra  
Paris 1er

### 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 : Elvsées West Hôtel - 01 47 75 92 90 - [www.ewh.com](http://www.ewh.com).

## Qu'allez-vous apprendre ?



### INTRODUCTION

#### Principes généraux et actuariels en assurance santé

- Nature du risque
- Spécificités

#### Actualité

- Désengagement des régimes de base, Jurisprudence sur l'article 4 de la loi Evin, Solvabilité 2... et toujours la loi Fillon

### PARTIE 1 - ANALYSE DES RISQUES ET MISE EN PLACE DES OUTILS DE TARIFICATION

#### Analyse des données

- Analyse en Composantes principales (ACP)
- Analyse factorielle des correspondances (AFC)

#### Mise en place d'un outil de tarification

- Éléments nécessaires à la construction d'un outil de tarification
- L'approche "coût moyen x fréquence"
- Utilisation pratique du modèle linéaire généralisé (MLG)

#### Construction de tables d'expérience

- Méthode de construction d'une table
- Lissage

#### Outils de tarification sans données

#### Analyse des engagements. Provisionnement

- Provision pour sinistres à payer : les méthodes Chain ladder
- Provision pour risque croissant : quelle nécessité d'en constituer ? quelles contraintes de Solvabilité 2 ?
- Méthodes et calculs pratiques

#### Frais de gestion

- Niveaux "standard" de marché
- Comptabilité analytique

### PARTIE 2 - CRÉATION DE NOUVEAUX PRODUITS

#### Tarifier une nouvelle gamme à partir de statistiques existantes

- Comment déformer les tables d'expérience

#### Tarifier des produits intégrant des franchises

- Comment rembourser "à partir de" plutôt que "jusqu'à"

### PARTIE 3 - MESURE DES IMPACTS DES DÉSENGAGEMENTS DES RÉGIMES DE BASE

#### Comment anticiper l'impact des désengagements à venir ?

#### Quels moyens pour conserver la « solvabilité » des clients et adhérents ?

Contact :

01 44 51 04 04

## Qu'en disent les stagiaires ?

« Les formatrices ont su s'adapter aux attentes des stagiaires. Très bons exercices pratiques. »

*Emilie D., Groupe NOVALIS*

« J'ai apprécié les rappels des conditions d'application des modèles. Présentation et documents très accessibles. »

*Massa O., SMATIS France*

« Le dynamisme et la pédagogie mis en œuvre par Anne Marion et son équipe méritent des félicitations. Merci. »

*Sandrine P., Mutuelle UFR*