

COMPORTEMENT DE RÉSILIATION EN ASSURANCE NON-VIE : COMPRÉHENSION, MODÉLISATION



Modélisation financière

Bulletin de participation sur www.caritat.fr

Durée de la formation ?

1 jour.

À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires et autres collaborateurs des services techniques des compagnies d'assurance, des mutuelles, IP, conseil, et à toute personne désireuse de maîtriser les modèles comportementaux de rachat.

Pour obtenir quoi ?

Une connaissance des pratiques de place concernant la prise en compte des rachats statiques/dynamiques ; développements récents en termes de modélisation ; connaître les points faibles/forts des différentes techniques abordées.

Comment ?

Apports théoriques complétés de TP réalisés sous «R» (fourni aux participants).

Quels sont les prérequis ?

Connaissances générales en statistiques, modèles linéaires généralisés.

Qui anime cette formation ?

Christophe DUTANG,
Actuaire certifié, Maître de conférences
à l'Université Paris Dauphine.



La formation en pratique...

Quand et où ?

3 octobre 2019

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

Combien ça coûte ?

1 250 € HT + TVA 20%, soit 1 500 € TTC.

Les frais de participation couvrent la journée de stage, la documentation complète, le déjeuner et les pauses café.

Réduction de 20% en cas d'inscription simultanée à la formation « **Comportement de résiliation en assurance vie : compréhension, modélisation** » du 4 octobre 2019.

Où vous loger ?

Si vous venez de province ou de l'étranger, pour toute réservation d'hôtel, contactez notre partenaire :

Elysées West Hôtel - 01 85 34 72 00

Précisez que vous venez de la part de Caritat.

<http://elysees.hotusa.com/caritat/>

Qu'allez-vous apprendre ?



Mesure de la résiliation en assurance non-vie : prédiction et utilisation

- Contexte juridique de la résiliation (reconduction tacite, loi Chatel, loi Hamon)
- Environnement économique des marchés d'assurance
- Notions économiques autour de l'élasticité prix
- Données indispensables
- Estimation à l'aide de modèles linéaires généralisés
- Faits stylisés sur les marchés européens et anglo-saxons

Utilisation d'un modèle de demande en assurance

- Cas pratique sur des données réelles auto
- Mesure de la fidélisation des assurés
- Optimiser la rétention d'un portefeuille
- Déterminer le changement de situation
- Optimisation du chiffre d'affaires sous contrainte de rétention

Modèles avancés de comportements et de résiliation

- Modèles avancés pour l'estimation par extension des GLM : modèles additifs
- Généralisés, modèles de régression de survie
- Impact de l'asymétrie d'information sur la résiliation
- Détection de la présence d'asymétrie d'information
- Approche par la théorie des jeux
- Approche par le contrôle optimal

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

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

Qu'en disent les stagiaires ?

« Sympathique, le formateur est performant. »

NB, Chargé d'études actuarielles – LE CONSERVATEUR

« Donne une vision assez large des réalisations et des informations possibles dans l'activité. Formation facile à suivre du fait d'une bonne structure de présentation de l'information. Bon formateur. »

HY, Chargée d'études actuarielles – GMF Assurances