



## Durée de la formation ?

2 h 00.

## À qui s'adresse cette formation ?

Ce sujet est ouvert à tous (actuaire ou techniciens désireux de savoir comment calibrer de telles approches ou toutes autres personnes désireuses de mieux comprendre ces concepts).

## Pour obtenir quoi ?

Comprendre les outils de tarification dits « par exposition ».

## Quels objectifs pédagogiques ?

**Apprivoiser** les principaux outils de tarification dits « par exposition ».

**Apprendre** à créer vous-même ces outils.

## Quelles méthodes mobilisées ?

Au cours de cette session, les participants seront sollicités sur les aspects théoriques du sujet, ainsi que sur leurs mises en pratiques via l'étude de cas concrets, amenant à construire à partir de données empiriques divers courbes, à des fins de tarification.

## Quels sont les prérequis ?

Aucun prérequis particulier n'est nécessaire.

## Quelles modalités d'évaluation ?

Une évaluation des acquis des objectifs sera réalisée durant la formation.

## Qu'allez-vous apprendre ?

**Découvrez en 2 heures les principaux outils de tarification dits « par exposition » et apprenez à les créer vous-même !**

- Introduction et motivation
- Rappel sur les méthodes de tarification
- Définition et construction d'une courbe d'exposition (via Excel)
- Définition et construction d'une courbe de vulnérabilité (via Excel)
- Définition et construction d'une courbe ILF (increased limit factor – via « R »)
- Quizz
- Fiche récapitulative

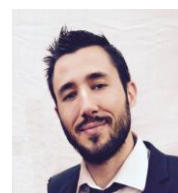


**Chaque participant se munira d'un ordinateur portable disposant d'Excel (ou autre tableau assimilé), de « R » et l'IDE RStudio.**

## Qui anime cette formation ?

### Dimitri MINASSIAN,

Actuaire certifié travaillant au sein de Liberty Mutual Re, Dimitri Minassian est lauréat du Prix Caritat 2018. Fort de ses diverses responsabilités en France comme à l'étranger, Dimitri a développé une expertise technique sur de nombreuses problématiques liées à la réassurance et la modélisation des risques extrêmes.



01 44 51 04 00  
[info@caritat.fr](mailto:info@caritat.fr)

## Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.

## La formation en pratique...

### Quand ?

Date à programmer, dès inscription.

### Où ?

En distanciel.

### Combien ça coûte ?

500 € HT + TVA 20%, soit 600 € TTC.

Les frais de participation couvrent les deux heures de formation et la documentation complète.