



### Durée de la formation ?

2 jours – soit 14 heures.

### À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires et autres collaborateurs des services techniques et bureaux d'études des sociétés d'assurance et de réassurance, des mutuelles et institutions de prévoyance, de l'audit et du conseil, et à toute personne désireuse de maîtriser les modèles de tarification en assurance IARD.

### Pour obtenir quoi ?

Savoir segmenter son portefeuille d'Assurance en classes de risque pour une tarification adaptée. Maîtriser la mise en œuvre des modèles économétriques pour le calcul de prime pure, et connaître les points faibles/forts des différentes techniques abordées.

### Quels objectifs pédagogiques ?

**Extraire** les bons critères tarifaires.

**Analyser** un modèle statistique.

**Construire** une prime pure.

### Quelles méthodes mobilisées ?

Les apports théoriques sont complétés, tout au long de la formation, par des travaux pratiques d'application réalisés sous « R », logiciel libre qui sera fourni aux participants.

### Quels sont les prérequis ?

Connaissances générales en statistique.

### Quelles modalités d'évaluation ?

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

## Qui anime cette formation ?

### Xavier MILHAUD,

Actuaire certifié et Maître de Conférences associé à Aix-Marseille Université, Membre de l'Institut des Actuaires et Ingénieur en Informatique et Mathématiques Appliquées.



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

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

## Qu'en disent les stagiaires ?

« Très dense et complet. A réutiliser très vite pour pouvoir en tirer le maximum de profit. »

*VC, Chargée d'études statistiques – GROUPAMA ASSURANCES MUTUELLES*

« Formation très intéressante avec une approche théorique suffisante pour comprendre les mécanismes. Cela donne envie d'appliquer ces informations dans un objectif opérationnel. »

*SG, Ingénieur d'Affaires Département Entreprise – ALTARES*

« Contenu très complet, explications claires. Bon équilibre entre théorie et pratique. »

*AS, Chargée d'études statistiques – LSA COURTAGÉ*

## La formation en pratique...

### Quand et où ?

**17 et 18 juin 2025**

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30

Caritat, Paris 8<sup>e</sup>

### Combien ça coûte ?

2 300 € HT + TVA 20%, soit 2 760 € TTC.

Les frais de participation couvrent les journées de formation, la documentation complète, les déjeuners et les pauses café.