

# ASSURANCE IARD, TECHNIQUES ET ILLUSIONS



1 jour

Bulletin de participation  
sur [www.caritat.fr](http://www.caritat.fr)

Assurances dommages



## À qui s'adresse cette formation ?

À toutes les personnes curieuses de comprendre comment des développements intellectuels construits sur des théories très rigoureuses peuvent conduire à des résultats complètement déconnectés de la réalité.

## Pour obtenir quoi ?

Comprendre les principaux fondements de certains outils largement déployés ces dernières années, dans quels cas ils escamotent les problèmes majeurs, cachent leurs limites et restituent des résultats illusoire.

## Comment ?

En utilisant l'assurance tempête comme fil conducteur, la formation présente à la fois les bases sur lesquelles ces outils sont fondés, leurs objectifs et surtout leurs limites grâce à des comparaisons avec des observations. D'autres thèmes (inondations, valeurs ultimes) sont abordés pour souligner les mécanismes permettant de créer un climat favorable à l'illusion.

## Quels sont les prérequis ?

Etre sensibilisé aux problèmes liés à l'utilisation d'outils dans la prise de décision. Une connaissance de modèles peut-être un plus mais n'est pas obligatoire, dans la mesure où les principes généraux sont présentés pour chaque cas.

## Qui anime cette formation ?

### Michel LUZI,

Membre qualifié de l'Institut des Actuaire, 40 ans d'expérience en réassurance et en assurance directe dans des fonctions techniques, commerciales, surveillance et conseil. Michel anime régulièrement des formations pour des publics de techniciens et de non-techniciens.



## La formation en pratique...

### Quand et où ?

**7 novembre 2018**

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

### Combien ça coûte ?

1 220 € HT + TVA 20%, soit 1 464 € TTC.  
Les frais de participation couvrent la journée de formation, la documentation complète, le déjeuner et les pauses café.

### 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 ?

### Description et limites des modèles climatiques classiques

### Présentation des principes de modèles pour des événements naturels

### Modèle tremblement de terre

### Modèles tempête sur base météorologique

- Richesse des résultats obtenus
- Du rêve à la réalité
- Comment expliquer les écarts ?
- Comment lier théorie et observations, les limites ?
- Le problème fondamental est-il traité ou escamoté ?
- Comment aborder les périodes de retour des événements extrêmes ?

### Généralisation des mécanismes

- L'inondation
- Les valeurs ultimes

### Analyse de paramètres complémentaires (précision ou diversion ?)

- Evolution climatique
- Clusters
- Portefeuille

### Techniques appliquées sans précaution

- Ré-échantillonnages
- Modèles linéaires généralisés
- Découpages temporels

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

## Qu'en disent les stagiaires ?

« Correspond à ce que j'attendais. Clair et argumenté, sans recours excessif à la théorie, pratique pour une application en situation réelle ! »

*LP, Responsable du provisionnement non vie - AVIVA ASSURANCES*

« Très clair, bons échanges. »

*OM, Chargée d'études de données chiffrées - MAIF*