

Durée de la formation ?

1 jour – soit 7 heures.

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.

Quels objectifs pédagogiques ?

Maîtriser les limites de nombreuses techniques.

Mesurer l'importance entre prétentions de résultats et réalité.

Prendre conscience des moyens nécessaires à certaines conclusions.

Quelles méthodes mobilisées ?

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 ?

Être 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.

Quelles modalités d'évaluation ?

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

Qui anime cette formation ?

Michel LUZI,

Membre honoraire de l'Institut des Actuaraires, 40 ans d'expérience en réassurance et en assurance, dans des fonctions techniques, commerciales, surveillance et conseil. Auteur de "Assurance IARD interprétation des chiffres" et de divers articles, Michel anime régulièrement des formations pour des publics de techniciens et de non-techniciens.



La formation en pratique...

Quand et où ?

26 mai 2025

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

Combien ça coûte ?

1 350 € HT + TVA 20%, soit 1 620 € TTC.

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

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 ?)

- Évolution climatique
- Clusters
- Portefeuille

Techniques appliquées sans précaution

- Ré-échantillonnages
- Modèles linéaires généralisés
- Découpages temporels

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.