



Durée de la formation ?

2 jours – soit 14 heures.

À qui s'adresse cette formation ?

Aux gestionnaires des risques, techniciens d'assurances, actuaires, consultants, dirigeants et administrateurs de sociétés, ainsi qu'à toute personne amenée à travailler sur les risques, souhaitant mieux comprendre les tenants et aboutissants de leur quantification.

Pour obtenir quoi ?

Comprendre ce qu'est la gestion des risques, l'apport de la quantification et sa mise en œuvre dans l'aide à la décision à travers différents contextes d'application.

Quels objectifs pédagogiques ?

Maîtriser la nature d'un risque et savoir comment le caractériser concrètement.

Développer une démarche méthodique et complète de quantification et de gestion des risques.

Mettre en œuvre des méthodes de quantification appliquées à plusieurs familles de risques.

Quelles méthodes mobilisées ?

Les sujets abordés seront illustrés par des exemples et cas pratiques.

Quels sont les prérequis ?

Connaissances générales en statistique et modélisation mathématiques.

Quelles modalités d'évaluation ?

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

Qui anime cette formation ?

Éric YONTA,

Membre qualifié de l'Institut des Actuaires et expert de la gestion des risques.

Fondateur du cabinet de conseil YRVAC.



La formation en pratique...

Quand et où ?

22 et 23 septembre 2025

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

Caritat, Paris 8^e

Combien ça coûte ?

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

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

Qu'allez-vous apprendre ?

A l'issue de cette formation, vous serez capables :

- D'appréhender la notion de risque et l'importance de sa quantification dans la prise de décision
- De voir l'expression concrète des risques dans différents contextes et leur impact sur l'activité concernée
- D'appliquer quelques-uns des modèles de quantification utilisés dans différentes industries
- De mettre en perspective les contraintes d'acquisition de données et d'interprétation des résultats obtenus par rapport aux choix du preneur de décision

Fondamentaux de la gestion des risques

- Qu'est-ce qu'un risque ?
- Quelles typologies des risques ?
- Que signifie gérer les risques ?

Dispositifs et outils de gestion des risques

- Contexte bancaire et financier
- Contexte assurantiel
- Contexte industriel
- Contexte médical

Les bases de la quantification des risques

- Les principes de la quantification : de l'expression des besoins à la validation des résultats
- De la réalité à la modélisation : quelles approches retenir ?
- Approches de modélisation déterministes
- Approches de modélisation stochastiques
- Problématiques de l'acquisition des données
- Éléments de validation de modèles

Exemples de mise en œuvre

- Modélisation de risques financiers : de la tarification au hedging de produits financiers
- Risques assurantiers : de la tarification au provisionnement en assurance dommage
- Quantification du risque en contexte industriel
- Modélisation mathématique en épidémiologie

01 44 51 04 00
info@caritat.fr



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

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.