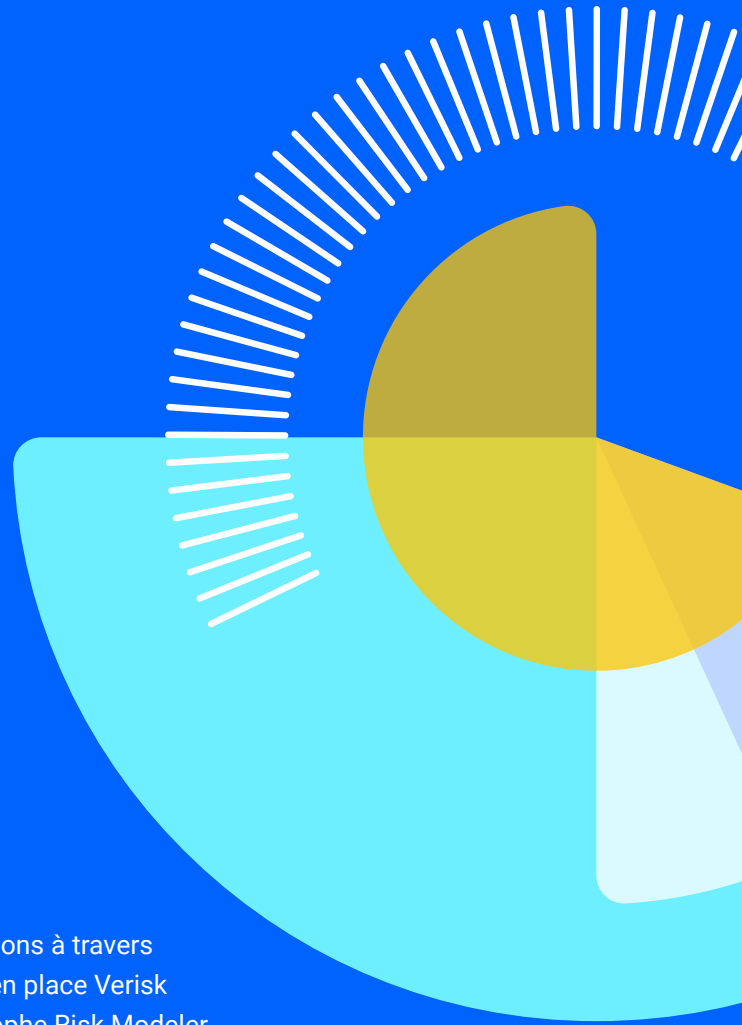


ANCIENNEMENT APPELÉ CEEM

# Verisk Certified Catastrophe Risk Modeler Program

Influencer l'expertise en matière  
de modélisation de catastrophe  
et gestion des risques



La complexité croissante des risques de catastrophes a créé une demande critique pour des modélisateurs qualifiés. Les conseils d'administration, les organismes de réglementation et les agences de notation exigent de plus en plus de procédures robustes de gestion des risques et de fiabilité dans la modélisation des résultats. Verisk, pionnier de la modélisation des catastrophes depuis plus de 30 ans et investi de la confiance de plus

de 300 organisations à travers le monde, a mis en place Verisk Certified Catastrophe Risk Modeler pour combler cet écart de capacité. Anciennement appelé le programme de formation des modélisateurs d'événements extrêmes certifiés (CEEM™), il est conçu en tant que centre d'excellence pour la formation et l'éducation en gestion des risques de catastrophes.



Verisk Certified Catastrophe Risk Modeler fournit aux professionnels les connaissances, les outils et l'expérience pratique pour modéliser et gérer les risques de catastrophe en toute confiance, les préparant à prendre des décisions à fort impact et à assumer le leadership dans leurs organisations.

## Le programme en un coup d'œil **Qui devrait y assister**

### Format

Hybride (en personne, mais des options en ligne sont disponibles sur certains sites)

### Qui devrait y assister

Les décideurs et les utilisateurs qui s'appuient sur des modèles de catastrophe pour prendre des décisions éclairées en matière d'affaires et de risques.

### Durée

1 semaine

### Anciens participants

Professionnels des organisations d'assurance de premier plan du monde entier.

### Attestation

VCCRM

Le VCCRM est un programme intensif et interactif conçu pour soutenir les professionnels responsables de comprendre et de gérer les risques de catastrophe.

### Les participants relèvent des catégories suivantes :

Modélisateurs de catastrophes et analystes des risques

Courtiers d'assurance et de réassurance

Assureurs et actuaire

Gestionnaires financiers des assurances

Gestionnaires de portefeuille et d'exposition

Régulateurs



## Principaux avantages et résultats

Au-delà de la simple formation des utilisateurs finaux, le programme VCCRM offre une compréhension approfondie de la façon dont les modèles de catastrophe sont construits, validés et appliqués, y compris la génération de catalogues, la quantification de l'incertitude et des risques, les techniques d'analyse avancées et l'interprétation des résultats du modèle.

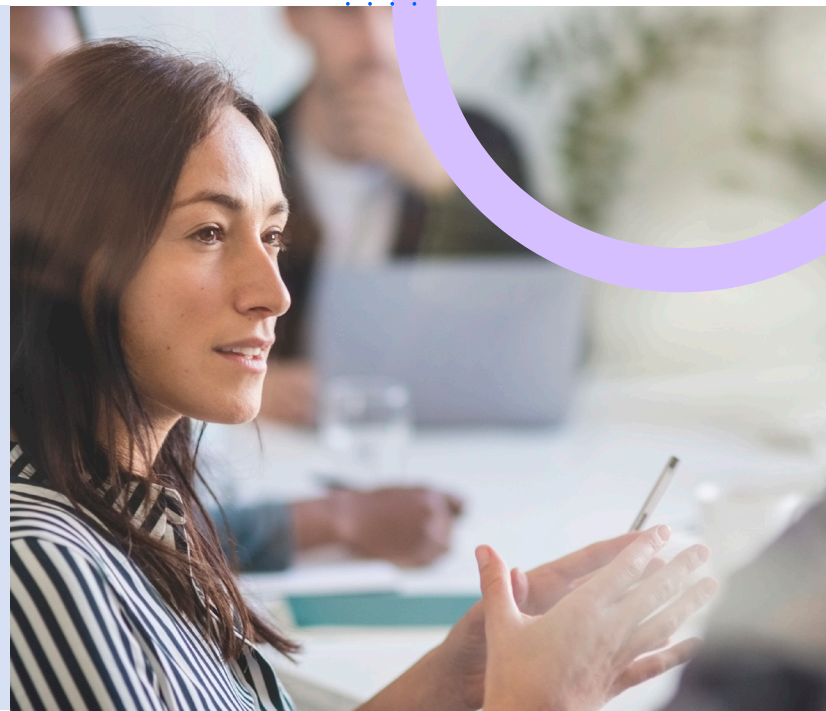
### Pour les participants

- Compréhension approfondie de la science et de la technologie sous-jacentes aux modèles de Verisk
- Maîtrise du traitement, de la validation et de l'optimisation des données d'exposition
- Perspective de la façon dont les hypothèses de modélisation influencent les résultats des pertes
- Efficacité dans l'exécution, l'interprétation et la communication des résultats du modèle
- Compétences pratiques avancées avec Touchstone® et Touchstone Re™.
- Confiance dans l'interaction avec la haute direction et les organismes de réglementation en matière de perspective sur les risques
- Reconnaissance en tant que Verisk Certified Catastrophe Risk Modeler

### Pour les employeurs

- Amélioration du contrôle et de la validation de la qualité des données
- Augmentation du débit et de l'efficacité de la modélisation
- Transparence accrue des hypothèses et sensibilités
- Capacités renforcées en matière de modélisation de portefeuilles complexes et de réassurance
- Communication plus claire des risques de catastrophe aux conseils et organismes de réglementation
- Des talents analytiques fiables et évolutifs qui renforcent la résilience organisationnelle

Admissible aux crédits de perfectionnement professionnel continu (PPC) de l'**American Institute for Chartered Property Casualty Underwriters (CPCU)** et de l'**American Academy of Actuaries (AAA)**



# Renseignements détaillés du Verisk Certified Catastrophe Risk Modeler

## Structure du programme

Le programme VCCRM offre une expérience rigoureuse et immersive de cinq jours qui comporte des conférences dirigées par des experts, des démonstrations en direct et des exercices pratiques basés sur les modèles de catastrophes et les plateformes de pointe de Verisk.

Les participants progressent à travers l'ensemble du processus de modélisation des catastrophes, depuis la génération d'événements et la préparation à l'exposition jusqu'à l'analyse des pertes et l'évaluation du portefeuille, ce qui leur permet de développer une expertise pratique de bout en bout.

## Conditions préalables

Les participants doivent posséder une connaissance fondamentale de la modélisation des catastrophes et du logiciel Verisk.

Ceux qui sont nouveaux dans le domaine peuvent suivre des tutoriels en ligne à leur rythme, qui présentent :

- Les principes fondamentaux de la modélisation des catastrophes
- Les principes fondamentaux de Touchstone et de Touchstone Re
- Un aperçu des cadres des modèles, des méthodologies de gestion des pertes et du contexte de l'industrie



## Programme de base

Le programme est présenté par des membres expérimentés de l'équipe des solutions de gestion des catastrophes et des risques Verisk, dont plusieurs détiennent des diplômes de premier plan en géoscience, en ingénierie et en statistiques, et comprend :

### Des cours de base

Les séances de base couvrent les concepts de modélisation fondamentaux et avancés par le biais de conférences dirigées par des experts sur la théorie des modèles, les composants et les hypothèses, les démonstrations interactives montrant des processus de modélisation réels et des exercices pratiques utilisant les modèles exclusifs et les logiciels de Verisk.

### Modèles de solutions liées aux catastrophes et aux risques et dangers

- Cyclone tropical
- Tremblement de terre
- Orage violent
- Feux de forêt

### Produits de solutions de gestion des catastrophes et des risques

- Touchstone
- Touchstone Re
- Verisk Synergy Studio™

### Principes fondamentaux de la modélisation des catastrophes et des risques

- Interprétation des résultats du modèle
- Modélisation financière dans les modèles de catastrophe
- Analyse des événements en temps réel

### Examen de certification

Le programme se termine par un examen complet évaluant la maîtrise de la modélisation technique et appliquée des catastrophes. Les participants ayant complété le programme avec succès obtiennent le titre de Verisk Certified Catastrophe Risk Modeler, mondialement reconnu comme une marque d'excellence dans l'analyse des risques de catastrophe.

### Corps enseignant

Chaque unité du programme de base est dirigée par un professionnel chevronné de l'équipe des solutions de gestion des catastrophes et des risques Verisk, possédant de l'expérience dans les sujets pertinents. Les assistants pédagogiques apportent un soutien individualisé et à la demande concernant les conférences et les exercices. Des questionnaires périodiques sont également remplis avec l'aide du corps enseignant pour renforcer l'apprentissage et la rétention.

### Logistique et accueil

Pour les programmes en personne, le déjeuner et le dîner sont fournis lors de chacune des cinq journées de classe, avec une réception de bienvenue le lundi et une célébration le jeudi. Le code vestimentaire est décontracté.

Les participants sont encouragés à arriver dimanche soir et repartir le vendredi après 18 h.





### Inscription

Les séances du programme VCCRM ont lieu dans plusieurs régions et fuseaux horaires tout au long de l'année.

Pour consulter l'horaire le plus récent et réserver votre place, visitez <https://www.verisk.com/resources/certified-catastrophe-risk-modeler-program/>.

Les places sont limitées et très demandées. Nous n'acceptons pas les annulations, mais vous pouvez reporter la date ou transférer les inscriptions payées au sein de la même organisation. Pour les frais d'inscription et les options de groupe, communiquez avec votre représentant de Verisk.

Joignez-vous au réseau mondial croissant de Verisk Certified Catastrophe Risk Modelers, les professionnels qui façonnent l'avenir de la gestion des risques de catastrophe.

**Réservez votre place dès aujourd'hui.**