



Les risques naturels : évaluation,  
prévention, indemnisation (Modules 1 & 2)

Inter (18h)

Code RC01M12

Nouveau

### Les + de cette formation

Cette formation s'intègre dans un parcours de formation modulaires, dédié à la gestion des risques naturels géologiques : de la prévention à la protection civile, en passant par l'indemnisation des dommages.

Ce parcours conçu en complémentarité se décompose en 4 modules.

**Tarif** : 1650 € HT - Déjeuner inclus

### Informations complémentaires

Pour aller plus loin :

Stage **LES RISQUES NATURELS : LA GESTION DE CRISE (MODULE 3&4)**, s/réf. RC01M34.

### Pour qui ?

Elus et agents territoriaux en charge de la gestion des risques et impliqués dans l'organisation de gestion de crise. Assureurs.

### Pré requis

Aucun

### Objectifs de formation

Identifier les mécanismes à l'origine des phénomènes naturels géologiques et hydrométéorologiques, afin d'évaluer et de prévenir ce type de risques. Comprendre le régime français d'indemnisation des catastrophes naturelles, en définir les moyens à mettre en œuvre pour mieux gérer ces risques.

**Siège – Centre scientifique et technique**

3, av. Claude-Guillemin, BP 36009, 45060 Orléans Cedex 2 - France

**brgm** - établissement public à caractère industriel et commercial - RCS Orléans – SIRET 582 056 149 00120 [www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)

**BRGM Formation** - Déclaration d'activité d'organisme de formation enregistrée sous le n° 2445P017845

Tél. : +33 (0) 2 38 64 37 91 - [brgmformation@brgm.fr](mailto:brgmformation@brgm.fr)

<https://formation.brgm.fr>

## Programme détaillé

### MODULE 1 : LES RISQUES NATURELS GEOLOGIQUES

#### Les phénomènes naturels

- Définitions.
- Phénomènes géologiques : mouvements de terrain, coulées de boues, retrait-gonflement des argiles, séismes, érosion côtière...
- Phénomènes hydrométéorologiques : submersions marines, inondations par remontées de nappe.

#### L'aléa et l'évaluation du risque : données, méthodes et moyens

- Inventaire et caractérisation des événements : données disponibles, limites des méthodes et moyens.
- Evaluation et représentation à différentes échelles de l'aléa, définition de niveaux d'aléa.
- Caractérisation et identification des enjeux et de leur vulnérabilité.
- Evaluation du risque.
- Présentation de bases de données existantes, manipulation, consultation (GEORISQUES).

#### La prévention des risques naturels

- Information et formation.
- Outils réglementaires pour l'aménagement et l'urbanisme (PPRN...).
- Parades face aux risques.
- Politique et démarche de prévention.

### MODULE 2 : LE SYSTEME D'INDEMNISATION FACE AUX RISQUES DE CATASTROPHE NATURELLE

#### Le régime CAT NAT

- Historique, législation, fonctionnement.

#### La réduction des risques

- Apport R&D: La modélisation/ simulation.
- Le système CATNAT: pour quels risques ?
- Lien avec la politique de réduction du risque.

## Moyens pédagogiques

Formation modulaire. Exposés théoriques, présentations de cas d'étude, exercices pratiques.

Responsable pédagogique : Julien REY, ingénieur à la Direction Risques et Prévention du BRGM.

Parcours de formation en partenariat avec la Caisse Centrale de Réassurance et CRISOTECH :

- **Module 1 : Les phénomènes de catastrophes naturelles expliqués par les experts du BRGM pour mieux estimer et prévenir le risque.**
- **Module 2 : Une meilleure connaissance du système d'indemnisation français des dommages liés aux catastrophes naturelles.**



- Modules 3 et 4 : La gestion de crise communale.

## Responsable pédagogique

Julien REY, ingénieur à la Direction des Risques et Prévention du BRGM.

## Prochaine(s) session(s)

Du 3 au 5 novembre (12h30) 2021 - Orléans