

**DURÉE : 5 Jours (23H)**

**Prix : Nous contacter**



BLENDED LEARNING



## Objectifs et compétences visés

- Comprendre les phénomènes des risques naturels (risque foudre, sismique, inondations,...).
- Connaître les exigences réglementaires et normatives associées aux différents risques naturels.
- Identifier les éléments de maîtrise des risques NaTech (accidents technologiques occasionnés par des aléas naturels).

## À qui s'adresse la formation ?

### Profils

Toute personne devant comprendre les phénomènes des risques naturels et évaluer la vulnérabilité des entreprises vis-à-vis de ces risques. Professionnels de l'assurance.

## Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

# Contenu de la formation

Cette formation aborde les thématiques suivantes :

- le risque foudre ;
- le risque sismique ;
- le risque inondation ;
- l'exposition des panneaux photovoltaïques aux risques naturels ;
- les risques NaTech, risques technologiques majeurs occasionnés par des aléas naturels.

Cette formation inclut des démonstrations pour illustrer la théorie.

## Objectifs par domaine de risques :

- **Risque foudre**
  - Comprendre le phénomène de la foudre
  - Connaître les exigences de la normalisation et de la réglementation
  - Identifier les protections foudre spécifiques à mettre en place
- **Risque sismique**
  - Acquérir les connaissances sur l'aléa et le risque sismique
  - Analyser, prévenir et maîtriser les risques sismiques pour les bâtiments et les équipements des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en accord avec les exigences réglementaires
- **Risque inondation**

- - Comprendre la vulnérabilité aux inondations en fonction des activités exercées
  - Comprendre et développer une analyse critique d'un diagnostic de vulnérabilité à différentes échelles (du bâti au territoire)
  - Disposer d'exemples de démarches de réduction de la vulnérabilité aux inondations (mesures constructives et de prévention)
- 
- **Exposition des panneaux photovoltaïques aux risques naturels**
- - Connaître les principales caractéristiques des panneaux photovoltaïques
  - Connaître le cadre réglementaire et normatif
  - Savoir comment maîtriser les risques liés aux installations photovoltaïques (électrique, dégâts des eaux, neige, tempête, grêle, etc.)
- **Aléas naturels - Risques NaTech**
- - Comprendre les enjeux de la gestion des risques d'accidents NaTech (accidents technologiques occasionnés par des aléas naturels)
  - Savoir analyser, prévenir et maîtriser les risques NaTech dans les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en accord avec les exigences réglementaires
  - Savoir évaluer la résistance des équipements industriels aux risques NaTech

## Modalités

### Modalités d'évaluation

Cette formation ne donne pas lieu à un contrôle de connaissances.

### Nos plus

- Les intervenants qui animent ces formations sont des experts techniques de leur domaine d'intervention.
- Formation adaptée au format multimodal (classes virtuelles et présentiel).
- Démonstrations sur installations réelles (protection foudre) et sur maquettes (panneaux photovoltaïques).
- Formation en intra, possibilité d'adaptations des durées, modalités et contenus.

## En bref

**21000**

stagiaires / an



**+ de 500**

diplômés / an

**+ de 400**

intervenants

## **Besoin d'information sur votre prochaine formation ?**

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d'apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

**+33 (0)8 06 00 03 70**