

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