Risques naturels

Ref: BL-ENV-RISQNAT

Foudre, séismes, inondations... comprendre ces phénomènes et identifier les éléments de maîtrise des risques NaTech



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 règlementaire 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 de la formation

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.

CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an



Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025

Nos formations complémentaires

Risques naturels
Formation : Analyse de vulnérabilité aux aléas climatiques
2 Jours
Présentiel
Comprendre et savoir appliquer la méthodologie CNPP 5011

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