Risques naturels

Ref: BL-ENV-RISQNAT

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

Nous avons la possibilité d'adapter le contenu de la formation en fonction de vos besoins.

1. Risque foudre

- Connaissances générales sur la foudre (phénoménologie, statistiques, caractéristiques, effets, conséquences)
- Normes et réglementation (ICPE, NF EN 62305, Qualifoudre, F2C, OPQIBI)
- Mesures de prévention et moyens de protection contre la foudre

2. Risque sismique

- Compréhension du risque sismique (origine des séismes, vocabulaire, influence de l'environnement, effets)
- Prévention et limitation du risque sismique (vulnérabilité, réglementation parasismique, ICPE)

3. Risque inondation

- Présentation des différents types d'inondations (débordement de cours d'eau, rupture de digues, flash flood, submersion marine)
- Aspects réglementaires (PPRI et diagnostics)
- Analyse de vulnérabilité (différentes typologies)
- Solutions existantes

4. Exposition des panneaux photovoltaïques aux risques naturels

- Principe de fonctionnement et différents types de pose
- Environnement réglementaire, normatif, contractuel et autres (NF C 15712-1, APSAD D20, CONSUEL, etc.)
- Principaux risques
- Suivi de l'installation pour assurer sa protection

5. Risque NaTech

- Généralités et éléments juridiques
- Risques dits "météorologiques" (définition, analyse vulnérabilité, estimation effets)
- Risques dits "physiques" (définition, analyse vulnérabilité, estimation effets)
- Présentation d'une méthodologie pour mise en application

6. Démonstrations

- Visite et analyse d'installations de protection contre la foudre
- Démonstrations sur maquette panneau photovoltaïque

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

Des infrastructures pédagogiques uniques

+ 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.

0821 20 2000