

Réf. RA96

## EXPLOITANTS : MAÎTRISER LES RISQUES DUS À LA Foudre SUR VOS INSTALLATIONS

COMPRENDRE L'IMPORTANCE DE LA PROTECTION CONTRE LA Foudre DES SITES INDUSTRIELS



### OBJECTIFS

Comprendre les phénomènes de la foudre. Connaître les exigences de la normalisation et de la réglementation. Identifier les protections foudre et les sociétés certifiées QUALIFOUORE pouvant intervenir sur vos sites. Se préparer à l'audit de certification Qualifoudre.

### PUBLIC

Exploitants de sites industriels, Responsables des travaux neufs et de la maintenance, candidats à la certification exploitant vérification visuelle niveau N2. Candidats à la certification Qualifoudre N1 et N2 selon le référentiel QUALIFOUORE.

### LES + DE LA FORMATION

Mise en œuvre des compétences sur le terrain, sur une unité pédagogique avec des systèmes de protection de contre la foudre à taille réelle.

### CONTENU

- Présentation du phénomène foudre : formation d'un orage, des éclairs, puis de la foudre, les types de coups de foudre.
- Agressions directes et indirectes de la foudre :
  - sur les installations industrielles,
  - effets thermiques, électromagnétiques, électrodynamiques, électrochimiques, acoustiques.
- Méthodes d'évaluation du risque foudre (ARF) :
  - évaluation complète norme EN 62305-2,
  - évaluation simplifiée du risque.
- Prévention de la foudre par les systèmes d'alerte, par les protections des bâtiments et des réseaux intérieurs et extérieurs à l'installation industrielle.
- Évaluation de la protection foudre et détermination des zones de protection.
- Techniques de protection vis-à-vis des effets directs et indirects.
- Normalisation française et internationale.
- Réglementation française :
  - application de l'arrêté du 4 octobre 2010 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des ICPE.
  - qualification des professionnels de la protection contre la foudre : exigences pour les organismes, compétences des intervenants.
- Vérification de la protection foudre.

Cette formation ne prévoit pas de pré-requis.



Durée : 2 jours

Prix : 1420 € HT (les repas sont offerts)

Sessions :

A- 10-11 mars - Dunkerque

B- 09-10 novembre - La Mède

Formation organisée sur une unité pédagogique industrielle à taille réelle avec notre partenaire OLEUM.

