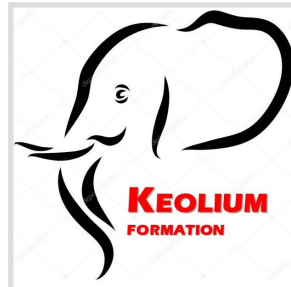


ANALYSE DES RISQUES ET DIMENSIONNEMENT D'UNE INSTALLATION SPRINKLER SUIVANT LE REFERENTIEL NF EN 12845 ET NFPA (exemples et grands principes)



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- Dimensionner en détails une installation sprinkler suivant les référentiels NFPA et NF EN 12845, et mise en application dans le cadre d'exemples de risques précis comme sites industriels, entrepôts, établissements recevant du public etc.

PUBLIC CONCERNE

Responsable technique de site, agent SSIAP 3, technicien niveau BAC +2 en reconversion professionnelle, ingénieur en fluides, architectes, ingénieur bureau d'études, ingénieur prévention des risques

Durée → 1 journée , 7 heures

Prérequis → Avoir de bonnes notions des référentiels, la participation préalable aux séminaires de base NFPA et NF EN 12845 est fortement recommandée

Nombre de stagiaires par session → 5 personnes minimum et 8 personnes maximum

Coût : 850 EUR HT par personne

PROGRAMME DE LA FORMATION

Les sources d'eau

Définitions et rappels normatifs et réglementaires

Dimensionnement des sources d'eau principes suivant NF EN 12845

Dimensionnement des sources d'eau suivant NFPA 13 et 20

Le dimensionnement des réseaux

Rappel sur les classements des risques suivant NFPA ou NF EN 12845

La protection des risques standards suivant les abaques ou tableaux de risques

La protection des stockages (stock en masse, en racks, en étagères, stocks particuliers)

La protection des produits dangereux (aérosols, liquides inflammables, pneus, vêtements sur cintres, bobines de papier, etc.)

MOYENS PÉDAGOGIQUES MIS EN OEUVRE

La formation alterne théorie et mise en situation pratique, via notre atelier de formation où des matériels sont présentés avec possibilité de manipulation par les opérateurs

Vidéos

ÉVALUATION DES STAGIAIRES

- Exercices pratiques
- Une étude de cas pendant le séminaire
- QCM d'évaluation des connaissances acquises de 30 minutes en fin de séminaire