

# PROGRAMME DE FORMATION PARAFOUDRES

## Niveau Initial

### **OBJECTIF(S) DE LA FORMATION :**

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Appréhender les grands principes de la protection foudre indirecte
- Connaître les normes associées à la protection foudre indirecte,
- Connaître les caractéristiques et spécificités des différents parafoudres
- Connaître les règles générales d'installation des parafoudres.

Après évaluation individuelle du stagiaire, il lui sera remis une attestation de fin de formation *Parafoudres Niveau Initial*.

### **PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS :**

Le public concerné par cette action de formation est le suivant : Tout public ayant vocation à faire des recommandations ou installations de parafoudre

Les conditions d'accès (prérequis, niveau exigé) pour suivre le programme :

- Aucune en particulier.

**DUREE :** L'action de formation *Parafoudres – Niveau initial* sera d'une durée de 7 heures, soit une journée complète.

### **MOYENS PEDAGOGIQUES :**

Les différents moyens mis en œuvre sont les suivants :

- Mises en situation avec maquettes pédagogiques,
- Utilisation d'un paper-board,
- Diffusion de films vidéos
- Exposés théoriques et pratiques,
- Diffusion et remise d'un support pédagogique de formations remis aux stagiaires.

La formation sera assurée par un formateur certifié Qualifoudre par l'INERIS.

### **SUIVI ET EVALUATION :**

- Questions orales,
- Exercices pratiques,
- QCM d'évaluation.

A l'issue de la formation, il est remis au stagiaire une attestation de fin de formation individualisée.

**CONTENU :****A- « Normes et Réglementations »**

- Connaissance des différentes normes parafoudres applicables, normes « produit » et normes « d'installation ».

**B- « Dispositifs de protection des équipements »**

- Généralités sur les parafoudres
- Connaissance des caractéristiques et spécificités des différents parafoudres utilisés dans la protection foudre indirecte,

**C- « Règles d'installation » des parafoudres BT**

- Les différents modes de protection (C1 et C2),
- La coordination des parafoudres,
- Les règles de câblage et optimisations.
- Intérêt des déconnecteurs associés aux parafoudres.

**D- Illustrations pratiques**

- Exemples d'installations.

**Tarif :** A partir de 275€ HT

**Indicateur de la formation :** 100% de taux d'obtention (depuis le 01/01/2024)

**Accessibilité aux personnes handicapées :**

Formation & locaux adaptés aux personnes en situation de handicap (PMR) pour d'autres handicaps (PSH), nous contacter