

# 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.

### **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.

**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.