PROGRAMME DE FORMATION

QUALIFOUDRE N2

OBJECTIF(S) DE LA FORMATION :

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

- ❑ Savoir dimensionner et concevoir une protection indirecte,
- ❑ Savoir dimensionner et concevoir une protection directe,
- ❑ Réaliser/valider une Etude Technique et un Dossier d'Ouvrage Exécuté,
- ❑ Savoir vérifier une installation de protection contre la foudre,
- ❑ Connaître les dispositifs de surveillance et d'alerte pour adapter les procédures.

Après évaluation individuelle du stagiaire, il lui sera remis une attestation de fin de formation Qualifoudre Niveau 2.

PUBLIC CONCERNE ET PRE-REQUIS :

Le public concerné par cette action de formation est le suivant : Toute personne étant amenée à travailler dans le domaine de la protection foudre

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

- ❑ Expérience préalable dans le domaine de la protection foudre de 2 ans datant de moins de 3 ans
- ❑ Être titulaire du certificat de formation professionnelle Niveau 1 datant de moins de 3 ans

DUREE : L'action de formation Qualifoudre N2 sera d'une durée de 14 heures, réparties sur 2 jours.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Les différents moyens mis en œuvre sont les suivants :

- ❑ Mises en situation avec maquettes pédagogiques
- ❑ Utilisation d'un paper-board
- ❑ Diffusion de film video
- ❑ Exposés théoriques et pratiques
- ❑ Diffusion et remise d'un support de formation aux stagiaires

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

SUIVI ET EVALUATION :

- ❑ Questions orales
- ❑ QCM d'évaluation

Une attestation de fin de formation sera remise au stagiaire à l'issue de la formation.

CONTENU :

A- Thématique « Normes et Réglementations »

❑ Réglementation applicable.

B- Thématique « Dispositifs de protection des équipements »

❑ Dimensionnement des protections,

❑ Parafoudres signaux (réseaux, bus,…),

❑ Coordination des protections,

❑ Effets réducteurs (cheminement et blindage des câbles).

C- Thématique « Contrôle d'une installation »

❑ Périodicité et types de vérification,

❑ Méthodes de vérification d'un parafoudre,

❑ Méthodes de vérification d'un paratonnerre,

❑ Méthodes de vérification d'un compteur de coups de foudre.

D- Thématique « Analyse du risque foudre »

❑ Choix du niveau de protection selon le FD C 17-108,

❑ Modèle électrogéométrique,

❑ Choix du niveau de protection d'une structure (NF EN 62305-2),

❑ Risques liés aux atmosphères explosives,

❑ Exploitation des études de dangers, des rapports de sûreté.

E- Thématique « Dispositif de prévention »

❑ Adaptation des procédures d'exploitation et de maintenance,

❑ Dispositif de surveillance et d'alerte.

Tarif : nous contacter

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

Accessibilité aux personnes handicapées :

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