

EPNF NF C17-200 - Eclairage extérieur

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances réglementaires et techniques dans le cadre de travaux, de maintenance ou de rénovation d'installations d'éclairage extérieur conformément à la norme NF C17-200 et les guides techniques associés.

Durée

14.00 Heures **2** Jours



Format de Formation

Présentiel - Synchrone



Public Visé

Chargé d'affaires - Technicien d'études –
Conducteur de travaux - Responsable de
maintenance

Pré Requis

Le participant doit : posséder les bases en électrotechnique et des notions sur la technologie du matériel d'éclairage public.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les principes de la NF C17-200, FD C17-202 et guides AFNOR C17-205 et 210.
- Appliquer et respecter les règles de conception et de maintenance d'installations d'éclairage extérieur.
- Identifier la politique des liaisons de mise à la terre.
- Contrôler la conformité électrique des installations et du matériel.
- Réceptionner les installations en fin de travaux ou lors de la mise en exploitation.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- réglementation technique NF C17-200, FD C17-202 et guides AFNOR C17-205 et 210,
- définition et calibrage des protections, de la sélectivité,
- conformité du matériel utilisé en EP,
- règles normatives des installations, des armoires de commandes, ...,
- politique et valeurs des liaisons des mises à la terre,
- choix et dimensionnement des sections de câble,
- consuel.

Thèmes pratiques :

- schémas types d'armoires de commandes et d'installations,
- exemples d'essais et de mesures à prendre en compte avant réception,
- contrôle d'une installation.

Méthodes pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur du domaine.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour identifier les besoins attendus.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations proches des conditions réelles de travail sur notre site de formation de St Affrique (12).

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées d'écrans interactifs et permettent d'accueillir un groupe de 10 participants.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences, matériel et outillage adaptés.

Méthodes et modalités d'évaluation

A l'issue de la session, une évaluation des compétences est réalisée et une Attestation de fin de formation est délivrée.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque stagiaire à l'issue de la formation.

Modalités d'Accessibilité

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous invitons à nous contacter en amont de votre formation pour nous faire part de votre besoin spécifique. Le référent handicap de l'ISFME procèdera aux aménagements nécessaires afin de vous accueillir dans les meilleures conditions.