

Les installations d'éclairage public NF C 17-200

HAB-37

Présentiel - Synchron

Objectifs

Comprendre et appliquer les règles de conception de réalisation et de maintenance des installations électriques extérieures.

Public Visé

Responsable, technicien de bureau d'études et/ou de services techniques de collectivités territoriales, installateurs.

Pré Requis

- Disposer de connaissances élémentaires en électricité et du domaine d'application de la norme.
- Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Comprendre et appliquer les règles de conception de réalisation et de maintenance des installations électriques extérieures.

Blocs de Compétences

- Présentation
- Le contexte réglementaire
- Constitution de la norme, de ses limites et de ses changements fondamentaux
- Rappel des équipements électriques concernés par la norme : les installations d'éclairage public, les feux de signalisation routière et de divers équipements urbains dynamiques, ...
- Évolutions du champ d'application élargi de la NF C 17-200 : nouveaux champs (les fontaines à eau, les infrastructures de recharge pour véhicules électriques et les coffrets permanents de prises de courant pour foires et marché ou les installations temporaires d'illuminations...)
- Critères de choix des matériels en fonction des influences externes.
- Notions de maintenance des équipements : Protection contre les contacts indirects et nouvelles préconisations techniques pour simplifier la recherche des défauts d'isolement et la maintenance des équipements.
- Règles techniques fondamentales.
- Règles de protection des biens et des personnes : protection contre les surintensités et les courts-circuits, protection contre les surtensions ...

Méthodes mobilisées

La progression pédagogique s'appuie sur des exposés théoriques, l'expérience des participants, et des exercices d'application. Cette formation est réalisée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine concerné. 15 % du temps est consacré à des exercices de mise en application.

Moyens pédagogiques

- Diffusion de Powerpoint.
- Exemples illustrant de manière pratique les concepts théoriques présentés.
- Travaux en sous-groupes.
- Échanges et questions.
- Etude de cas.
- Exposés théoriques basés sur la norme NF C 17-200.

Qualification Intervenant-e-s

Cette formation est réalisée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine concerné.


Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation des connaissances théoriques grâce à un QCM.
Évaluation de la satisfaction stagiaire en fin de formation.

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une information préalable de l'accueil du lieu de formation est nécessaire, afin de nous assurer de la mise en place des actions adaptées requises lors de votre formation.



 **Durée** **14.00** Heures **2** Jours **Effectif** 10 personnes maximum par formateur. **€ Tarifs** [Nous consulter](#)



Contactez-nous !

INTERFORMAT

Tél. : 0243560505

Mail : contact@interformat.fr

