



Réalisation des installations d'éclairage sur le domaine public

Analyse des règles de la NF C17-200 partie Basse Tension

2 jours + TP : 0,5 jr en option

►► OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Reconnaître les règles de la norme NF C17 200 relatives aux installations d'éclairage public et d'illumination temporaire par guirlandes ou motifs lumineux, pour la partie basse tension.

►► PERSONNES CONCERNEES - PREREQUIS

Responsables de services électriques, techniciens, conducteurs de travaux, dessinateurs - projeteurs, adjoints techniques de mairies et autres collectivités publiques.

►► ANIMATION

Par des formateurs qualifiés, ingénieurs ou techniciens Apave, assurant également des missions techniques auprès des entreprises.

►► PEDAGOGIE

Partie théorique en salle, suivie d'une application sur site (en option).

►► NOMBRE DE STAGIAIRES

Maxi : 10 pour la partie théorie - maxi : 4 en TP.

▼ PROGRAMME ▼

1/ Présentation et contexte réglementaire.

2/ Notions pratiques sur les schémas des liaisons à la terre.
Schéma TT.
Schéma TN.

3/ Les matériels électriques.
Les luminaires.
Les ballasts.
DDR et DDA.
Disjoncteurs et fusibles.

4/ Règles de protection des biens.
Protection contre les surcharges et les courts-circuits.
Chutes de tension.

5/ Notions sur le dimensionnement.
Choix des dispositifs contre les surcharges.
Longueur max.

6/ Protection contre les contacts indirects.
Réseaux enterrés.
Installations <

7/ 03.
Installations >

8/ 03 et NF C 17-200 de mars 2007.

9/ Analyse des règles de la NF C 17-200 de mars 2007 et ses mises à jour.