

Ouvrages de colonnes électriques : dossier de branchement - Bâtiments collectifs neufs et existants

Formation qualifiante

Durée : 3 jours (21 heures)

Public concerné :

- Personnel technique ou ingénierie intervenant dans la conception et/ou l'installation, la modification ou la rénovation d'ouvrages de colonnes électriques NF C 14-100.

Effectif :

- 12 participants au maximum

Prérequis :

- Français : lu, écrit, parlé
- Maîtrise des calculs mathématique de base
- Connaissances approfondies sur les exigences techniques de la norme NF C 14-100 et les règles fondamentales des installations de colonnes électriques
- Se munir d'une calculatrice.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

- Formateur qualifié Consuel sélectionné pour ses compétences techniques et pédagogiques
- Formation présentielle alternant apports théoriques, animations, vidéos, présentation et utilisation de logiciels constructeurs et/ou de notes de calcul
- Salle de formation équipée (vidéo projecteur, paperboard)
- Lien de téléchargement du support de formation remis à chaque participant.

Moyens de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- Présentation des règles de sécurité par le formateur
- Signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur
- Contrôles de connaissances et QCM en fin de formation
- Evaluation de la qualité de la formation par le stagiaire à l'issue de l'action
- Formation sanctionnée par la remise d'une attestation de formation permettant de demander la qualification mention "colonnes montantes électriques" auprès de Qualifelec.

Le + de la formation :

formation qualifiante
assurée par



CONSUEL

Objectifs :

- Constituer un Dossier de Branchement (Neuf ou Renouvellement) conforme à la NF C 14-100 avec l'ensemble des notes de calculs et documents nécessaires en vue d'une validation par un GRD/ELD*
- Définir les précautions d'usage sécuritaire pour réaliser l'étude et les travaux sur des ouvrages collectifs intérieurs (colonnes électriques, locaux techniques, etc...).

Programme :

Architecture des Ouvrages de Colonnes Électriques :

- Branchements - Raccordements au réseau
- Différents types de schémas d'ouvrages intérieurs
- Règles de dimensionnement
- Notions administratives de la norme NF C 14-100 :
 - Les règles en vigueur.
 - Les prescriptions techniques du matériel employé.
 - Le génie civil.

Dossier de Branchement :

- Constitution d'un dossier de branchement en neuf et en cas de renouvellement
- Colonne provisoire - schéma, dimensionnement
- Les documents NF C 14-100 à utiliser
- Les étapes « clés » facilitant la validation du dossier par le GRD-ELD*
- Présenter un dossier à un GRD-ELD*.

Bonnes pratiques de mise en œuvre :

- Sécurité des intervenants
- Autorisation d'accès aux ouvrages
- Limite de prestation - Dossier de Branchement
- Colonne provisoire
- Processus d'intervention.

*GRD = Gestionnaire Réseau de Distribution
ELD = Entreprise Locale de Distribution