BE04 NF C14-100 - Branchements collectifs et individuels

Objectifs de la formation

- Acquérir les compétences réglementaires et techniques dans le cadre de projets, de construction ou de rénovation de raccordement collectifs et individuels conformément à la NF C14-100.
- Participer à la réception des travaux.

Durée

18.00 Heures **2.5** Jours

Format de Formation

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Chargé d'affaires - Technicien d'études – Conducteur de travaux – MOA.

Pré Requis

Le participant doit : posséder les connaissances des lois élémentaires de l'électricité (loi d'Ohm, puissance, chute de tension, ...).

Objectifs Pédagogiques

- Appliquer la norme NF C14-100.
- Concevoir dans les règles l'art, des avants-projets, des études de branchements.
- Calculer le dimensionnement de branchement.
- Prendre en compte les raccordements de producteur autonome (photovoltaïque, …).
- Etudier les raccordements d'IRVE dans le cadre de branchements collectifs.
- Réceptionner et vérifier la conformité des ouvrages.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :
- norme NF C14-100 et les évolutions 2021,
- définitions des termes développés sous la norme,
- rôle et responsabilité de la maîtrise d'ouvrage des travaux, maîtrise d'œuvre ou entreprises,
- procédure réglementaire lors de la mise en service d'un branchement,
- technologies des différents matériels référencés,
- règles de conception de branchements individuels et collectifs,
- techniques de raccordement au réseau.

Thèmes pratiques :
- dimensionnement électrique des branchements individuels et collectifs,
- recherche de solutions techniques optimisées,
- raccordement de producteurs autonomes et IRVE,
- contrôle technique avant la mise en service d'un branchement.

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 nos sites de formation de St Affrique (12) et de Sarrians (84).

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

L'évaluation des acquis est réalisée en continu lors des différentes mises en situation, à travers des questions/réponses et un QCM.

A l'issue de la formation, un Certificat de réalisation ainsi qu'une Attestation de fin de formation sont délivrés.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque participant 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.

ISFME - 1 rue Henri Michel - 12400 ST AFFRIQUE
Tél. : 0565982330 - Site internet : http://www.isfme.fr - e-mail : contact12@isfme.fr
N° Siret : 399 423 896 00014 - N° TVA Intra. : FR48399423896 - Code NAF : 8559A