

BE04 NF C14-100 - Branchements collectifs et individuels

Objectif de la formation

- Acquérir les compétences réglementaires et techniques dans le cadre de projets, de construction ou de rénovation de branchements collectifs et individuels conformément à la NF C14 100.
- Participer au suivi et à la réception d'installations de branchements.

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Public Concerné

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

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 et des études de branchements.
- Étudier les raccordements de producteur autonome (photovoltaïque, ...).
- Calculer le dimensionnement des branchements.
- Réceptionner ou vérifier la conformité des installations de branchements.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- norme NF C14 100 et les évolutions 2021,
- définitions et interprétation des termes développés sous la norme,
- rôle et responsabilité de la maîtrise d'ouvrage des travaux, maîtrise d'œuvre ou entreprises prestataires,
- procédure administrative et réglementaire lors de la mise en service d'un branchement,
- règles de conception et d'implantation de branchements individuels et collectifs,
- dimensionnement électrique des branchements individuels et collectifs,
- techniques de raccordement au réseau,
- technologies des différents matériels référencés pour un branchement,
- rôle et remplacement des matériels,
- contrôle technique avant la mise en service d'un branchement.

Moyens pédagogiques

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

Locaux et matériels adaptés aux besoins de la formation sur nos sites de St Affrique (12) et Sarrians (84).

- Réalisation possible sur site client.

Présentation de documents, normes supports, exercices et cas pratiques, partages d'expériences.

Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

- Evaluation des acquis en continu pendant la formation.
- 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.

Fiche mise à jour le 25/07/22

Pour vos questions concernant le tarif ou les prochaines dates de formation, merci d'envoyer votre demande à : contact12@isfme.fr

ISFME - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 731 200 252 12