RS20
Raccordements d'Emergences et Réseaux souterraines BT

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances réglementaires et les compétences techniques métier en vue de raccorder des EME et des réseaux souterrains CIS BT.

Durée
21.00 Heures 3 Jours

Format de Formation
Présentiel - Synchrone

Public Visé
Aide monteur - Monteur électricien débutant – Agent technique

Pré Requis

Néant.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les lois fondamentales de l'électricité appliquées aux ouvrages DP.
- Lire et décrypter les notices ou mode opératoire constructeur.
- Appréhender les évolutions technologiques des EME, câbles et accessoires CIS.
- Réaliser hors tension dans les règles de l'art, la préparation de câbles des raccordements sur différentes grilles.
- Confectionner en équipe un accessoire souterrain CIS BT en utilisant les outils adaptés.
- Préparer et organiser l'opération en intégrant les contraintes liées à l'environnement.
- Identifier les défauts liés au matériel ou aux malfaçons.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- notions élémentaires d'électricité (U, I, R, P, …) et utilisation d'appareils de mesure,
- rôle des différents conducteurs (neutre, phases, terre, …),
- conséquences d'une rupture du neutre et chute de tension en ligne,
- technologies des câble BT à isolation synthétique, des accessoires et des émergences.

Thèmes pratiques :

- préparer des extrémités de câbles sur différents câbles BT (réseaux et branchement) avec l'outillage spécifique,
- raccordement de câbles sur les émergences (REMBT, GR, GE, ...) et départ BR,
- réalisation de raccordements de branchements individuels,
- confection en équipe d'une DDI 240/35 et d'une JNI,
- confection d'un raccordement Aéro-souterrains (RAS).

Méthodes pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur compétent dans le 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 dans des conditions réelles de travail sur nos sites de St Affrique (12) et Sarrians (84).

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées d'écrans interactifs et permettent d'accueillir un groupe de 8 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 et une Attestation de fin de formation sont délivrés.

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.

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