

RS20 Raccordements d'émergences et de canalisations souterraines CIS BT

Objectif de la formation

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

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Public Concerné

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 constructeurs ou mode opératoire.
- Appréhender les évolutions technologiques des EME, câbles et accessoires CIS.
- Réaliser hors tension dans les règles de l'art, 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.

Contenu / Programme

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, FC, étoilement, ...) et sur départ monobloc,
- réalisation de raccordements de branchements individuels,
- confection par équipe d'une DDI 240/35 et d'une JNI 240/240,
- confection d'un raccordement Aéro-souterrains.

Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur compétent dans le domaine.

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) ou de Sarriens (84).

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées et permettent d'accueillir un groupe de 8 participants.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences, documentation stagiaire.

Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

- A l'issue de la session, une évaluation des compétences est réalisée.
- Une attestation de fin de formation est délivrée.
- 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.

Fiche mise à jour le 19/12/2022

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