RS29 Raccordements d'accessoires souterrains CIS HTA

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances réglementaires et les compétences techniques métier en vue de confectionner des accessoires sur des réseaux souterrains CIS HTA ou des extrémités de câbles HTA.

Durée

28.00 Heures **4** Jours

Format de Formation

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Monteur électricien – Agent technique – Technicien de maintenance

Pré Requis

Le participant doit posséder :
- les notions de base en électricité,
- un titre d'habilitation à minima H1 en souterrain HTA.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les divers constituants et les particularités des câbles HTA CIS.
- Décrire et intégrer les phénomènes électriques et leurs effets sur les réseaux souterrains HTA.
- Citer les principales règles de pose des câbles (proximité d'ouvrages, rayons de courbure, capotage).
- Réaliser des accessoires de jonction, de dérivation et d'extrémités de câbles HTA.
- Maîtriser l'utilisation de l'outillage adapté lors de la préparation des câbles et de la confection des accessoires.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- phénomènes électriques et leurs effets sur les câbles et accessoires,
- description des différents composants des câbles HTA à isolation synthétique,
- évolution technologique de l'outillage spécifique.

Thèmes pratiques :

- choix et mise en œuvre de l'outillage en fonction du type de câble employé,
- réalisation d'accessoires par équipe sur les différents types de câbles :
  . jonction unipolaire préfabriquée JUP RF RSM,
  . extrémités unipolaires EUIC ou EUEP RSM,
  . connecteurs séparables CSE 400 et CSE 250 RSM,
- confection individuellement d'une JUP RF RSM.

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.