RS29 Raccordements d'accessoires souterrains CIS HTA

Objectif 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

Public Concerné

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.

Contenu / Programme

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 et EUEP RSM,
  . connecteurs séparables CSE 400 et CSE 250 RSM,
- confection individuellement d'une JUP RF RSM.

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 Sarrians (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