RS58 Raccordements - Extrémités de câbles HTA

Objectifs de la formation

Acquérir les connaissances réglementaires et les compétences techniques métier en vue de confectionner et de raccorder tous types d'extrémités HTA sur transformateur et cellules.

Durée

14.00 Heures **2** 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,
- connaitre la technologie des postes HTA.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les divers constituants et les particularités des câbles HTA à isolation synthétique.
- Décrire, intégrer et transposer les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires.
- Citer les principales règles de pose des câbles (proximité d'ouvrages, rayons de courbure, capotage).
- Réaliser d'extrémités HTA.
- Maîtriser l'utilisation de l'outillage adapté lors de la préparation des câbles et de la confection des extrémités.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- phénomènes électriques et leurs effets sur les câbles et accessoires,
- description des différents composants des câbles HTA à isolation synthétique.

Thèmes pratiques :

- utilisation de l'outillage spécifique,
- préparation des différents types de câbles C33-226,
- réalisation d'accessoires sur les différents types de câbles :
  . extrémités unipolaires EUIC ou EUEP RSM,
  . connecteurs séparables CSE 250 et CSD 250 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).

- Réalisation possible en délocalisé, sur demande *(sous réserve préalable d'une visite de site, des installations mise à disposition et des autorisations d'accès du chef d'établissement).*

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