

RS58 Raccordements - Extrémités de câbles HTA

Objectif 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



Public Concerné

Monteur électricien – Agent technique – Technicien de maintenance



Pré Requis

Le participant doit : - posséder les notions de base en électricité.
- connaître 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.

Contenu / Programme

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 et EUEN ou EUEP RSM,
 - . connecteurs séparables CSE 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).

- Réalisation possible sur Site client (*sous réserve préalable d'une visite du site, des installations mises à disposition et des autorisations d'accès du chef d'établissement*)

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

- Evaluations lors des différentes mises en situation à l'aide d'une grille individuelle d'évaluation et d'un QCM.
- 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 12/01/2023

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