

RS83 Formation et Evaluation

Accessoires souterrains CIS HTA

Objectif de la formation

Acquérir les connaissances réglementaires et les compétences techniques métier en vue de :

- confectionner les accessoires souterrains et extrémités CIS HTA,
- se présenter à l'évaluation(*) « accessoires souterrains CIS HTA ».



Durée

33.00 Heures **4.5** Jours



Public Concerné

Aide monteur - Monteur électricien – Agent technique – Technicien de réseaux



Pré Requis

Le participant doit :

- être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglages de l'outillage écrites en français,
- être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisations souterraines,
- utiliser les notions fondamentales de l'électrotechnique indispensables à l'exercice de leur métier.

L'accès à l'examen de certification est conditionné par l'engagement de l'employeur sur les prérequis de son salarié.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les divers constituants et les particularités des câbles HTA CIS.
- Décrire, intégrer et transposer les phénomènes électriques et leurs effets dans les câbles et accessoires HTA CIS.
- 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 HTA.
- Maîtriser l'utilisation de l'outillage adapté lors de la préparation des câbles et de la confection des accessoires.
- Préparer son évaluation accessoires CIS HTA en vue d'obtenir la certification.

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,
- test QCM blanc en vue de l'évaluation.

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 :
 - . extrémités unipolaires EUIC et EUEP RSM,
 - . jonction unipolaire préfabriquée JUP RF RSM,
 - . connecteurs séparables CSE 400 et CSE 250 RSM,
- confection individuellement d'une JUP RF RSM préparatoire à l'évaluation.

() La dernière demi-journée de la formation est réservée à l'évaluation "accessoires souterrains CIS HTA".*

Moyens pédagogiques

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

Les exercices pratiques sont réalisés sur des réseaux pédagogiques permettant d'effectuer les opérations dans des conditions réelles de travail sur nos sites de St Affrique (12) ou Sarriens (84).

Lors de la formation, les référentiels techniques et normatifs ainsi que l'outillage et le matériel collectif sont mis à la disposition du stagiaire.

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

Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

(*) Lors de la dernière demi-journée de formation, le monteur se présentera à l'évaluation « accessoires souterrains CIS HTA ».

Celle-ci se décompose en deux parties distinctes :

- une évaluation théorique (QCM),
- une évaluation pratique (réalisation d'accessoires).

Cette épreuve est organisée par l'OCM Isfme.

L'ensemble des échanges relatifs à la délivrance et au suivi de la qualification se feront directement entre l'employeur du monteur et l'OCM.

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 27/10/2022

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