

RS83 Formation et EV03 Evaluation

" Accessoires souterrains CIS HTA "

Objectifs 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



Format de Formation

Présentiel - Synchrone



Public Visé

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

Pré Requis

Le participant doit : avoir des notions en électricité.

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 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 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.

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,
- 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 ou 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 est réservée à l'évaluation "Accessoires souterrains CIS HTA".*

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 des réseaux pédagogiques permettant d'effectuer les opérations dans des conditions réelles de travail sur nos sites de St Affrique (12) ou Sarrians (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.

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée lors des différentes mises en situation.

A l'issue, 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.

-----ooOoo-----

EV03 Evaluation

La dernière demi-journée, le monteur se présentera à l'évaluation « Accessoires souterrains CIS HTA » d'une durée de 04 heures.

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.

La fiche descriptive de l'évaluation EV03 est disponible sur le site www.isfme.fr.

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.