

RS81 Formation et Evaluation Accessoires souterrains CIS BT

Objectif de la formation

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

- confectionner les accessoires souterrains CIS BT sur les réseaux et branchements souterrains,
- préparer et raccorder les extrémités de câbles CIS BT sur différents types d'émergences,
- se présenter à l'évaluation(*) « accessoires souterrains CIS BT ».

Durée

26.00 Heures **3.5** 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

- Lire et interpréter une notice fabricant.
- Appréhender les évolutions technologiques des réseaux souterrains CIS.
- Préparer et organiser l'opération en intégrant les contraintes liées à l'environnement.
- Réaliser dans les règles de l'art des raccordements sur différents types d'émergences.
- Confectionner différents d'accessoires souterrains CIS BT à l'aide des outils adaptés.
- Identifier les défauts liés au matériel ou aux malfaçons.
- Préparer son évaluation accessoires CIS BT en vue d'obtenir la certification.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- rappel des notions élémentaires d'électricité (U, I, R, P, ...),
- rôle des différents conducteurs (neutre, phases, terre, ...),
- conséquences d'une rupture du neutre,
- technologie des raccords souterrains CIS,
- différentes technologies de câble BT à isolation synthétique, d'accessoires et d'émergences,
- test QCM blanc en vue de l'évaluation.

Thèmes pratiques :

- préparation de différents câbles BT avec l'outillage spécifique,
- raccordement de câbles sur les émergences (REMBT, FC, étoilement, ...) et sur départ monobloc,
- confection par équipe d'une DDI 240/35 et d'une JNI 240/240,
- confection individuelle d'une DDI 240/35 préparatoire à l'évaluation.

() La dernière demi-journée de la formation est réservée à l'évaluation "Accessoires Souterrains CIS BT".*

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 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.

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 BT ».

Celle-ci se décompose en deux parties distinctes :

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

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 le 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.

Fiche mise à jour le 10/11/2022

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