MONTEUR D'ACCESSOIRES DE RÉSEAUX SOUTERRAINS CÂBLES HTA SYNTHETIQUE

788

Objectifs

- Réaliser des accessoires pour câbles électriques à isolation synthétique en conformité avec les modes opératoires et les procédures qualité spécifiées par les fabricants, sur des réseaux souterrains haute tension du domaine HTA.
- Evaluer les compétences professionnelles des candidats nécessaires à la réalisation des accessoires pour câbles HTA à isolation synthétique, en vue de la certification nécessaire à la délivrance de la carte de qualification demandée par le distributeur ENEDIS.

Public Visé

- Monteur de réseaux confirmé
- Avoir une habilitation H1(V) ou H2(V) pour les travaux hors tension sur des réseaux souterrains.

Durée

32.50 Heures **4.5** Jours

Pré Requis

- Être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisation souterraine.
- Être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français.
- Avoir une expérience en construction de réseaux électriques souterrains, avoir travaillé le câble en doublon avec un câbleur.

Le monteur doit se présenter avec une pièce d'identité (avec photographie) et son équipement :
- Vêtements de travail, chaussures de sécurité, casque ou coiffe, protection oculaire, gants de manutention,
- Outillage agréé pour la confection des accessoires concernés (location payante en cas de non présentation du matériel : 100 € / jour)

Parcours pédagogique

• Connaître les phénomènes électriques de base et technologie :
- Des câbles HTA à isolation synthétique,
- Des outils de préparation des câbles et de sertissage,
- Des matériels et accessoires de connexion.

• En conformité avec les modes opératoires des notices techniques de montage des fabricants :
- Réaliser une jonction de câbles unipolaires HTA (rétractable à froid), une extrémité unipolaire intérieure de câble HTA, une extrémité unipolaire extérieure de câble HTA, un connecteur séparable droit de câble HTA, un connecteur séparable équerre de câble HTA, une dérivation unipolaire (rétractable à froid ou thermo rétractable) de câble HTA, une jonction tripolaire de câbles HTA (rétractable à froid).

• Certification :
Epreuve pratique (durée 3 h)
Ep A – Durée 1 h 45 (+15 mn si nykol) : confection d'une JUP RF RSM entre 2 câbles de technologies différentes NF C 33-226 Popy ou Nikol ou câble NF C33-223 de section 95 à 240 mm².
Ep B – Durée 1 h (+15 mn si nykol) : confection d'un CSE RSM (250 A sur câble NF C 33-226, 50 à 95 mm2 , de type Popy ou Nikol) ou 1 CSE 400 A RSM sur câble 95 à 240 mm², de type NF C 33-226 Popy ou Nikol ou câble NF C33-223

Une des deux épreuves sera réalisée sur câble Nikol, celle-ci est alors allongée de 15 min.

Epreuve théorique (durée 30 mn)
Questionnaire à choix multiples famille câbles HTA « synthétique »

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

Méthodes et moyens pédagogiques

- Lieu : installations du Campus ECIR
- Salle de cours équipée (vidéoprojecteur…)
- Exercices en atelier d'application équipé de différents postes de travail
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi
- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage
- Passage de la qualification accessoires câbles synthétiques HTA avec notre partenaire SICAME.

Effectif

De 4 à 6 Personnes

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A