

# RECYCLAGE MONTEURS ACCESSOIRES DE RESEAUX CABLES HTA SYNTHETIQUE

## Objectifs

Remettre à niveau ses compétences pour 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

### Public Visé

Monteurs de réseaux présentés par leurs employeurs

### Durée

**18.00** Heures

**2.5** 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 suivi une formation initiale dans la famille concernée, ou avoir été préalablement certifié avec une fin de validité inférieure à un an, ou avoir suivi une formation de recyclage dans la famille concernée si la fin de validité du certificat est supérieure à un an.

## 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).

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 mm<sup>2</sup>.

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 mm<sup>2</sup>

, de type Popy ou Nikol) ou 1 CSE 400 A RSM sur câble 95 à 240 mm<sup>2</sup>, 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 35 mn)

Questionnaire à choix multiples famille câbles HTA « synthétique »

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Route d Alleins - 13370 MALLEMORT DE PROVENCE

Tél. : 0490594205 - Site internet : [www.ecirformation.fr](http://www.ecirformation.fr) - e-mail : [contact@poleformation-tp.fr](mailto:contact@poleformation-tp.fr)  
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

## Méthodes et moyens pédagogiques

Lieu : installations du ECIR FORMATION

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.

Evaluer les compétences professionnelles des candidats pour la réalisation des accessoires de réseaux souterrains du domaine câbles BT

## 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 Formapelec.



Contactez-nous !

**Stéphanie ALEXANDRE**  
Assistante Commerciale

Tél. : 0490593880

Mail : [stephanie.alexandre@poleformation-](mailto:stephanie.alexandre@poleformation-)