ACCESSOIRES DE RÉSEAUX SOUTERRAINS

Formation initiale

Câble HTA « Synthétique »

Objectif : Être capable de réaliser des accessoires sur câbles HTA à isolation synthétique.

Public concerné : Monteurs de réseaux.

Prérequis : Être capable de lire, comprendre et appliquer les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français *(formation adaptée possible sous condition)*.
Avoir une expérience en construction de réseaux électriques souterrains.

Durée : 4 jours (28 heures).

Pédagogie : La progression pédagogique s'appuie essentiellement sur des travaux pratiques, des exposés sur la théorie, sur la technologie des câbles et accessoires HTA.
Cette formation est assurée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine concerné.
70 % du temps est consacré à des travaux pratiques.

Évaluation des acquis : Evaluation sur les aspects théoriques et/ou pratiques vue en session

Outils pédagogiques : Salle de cours équipée, atelier souterrain et outillages spécifiques.

Accessibilité : En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.

Dotation du stagiaire : Documents, vêtements et EPI nécessaires **voir la liste détaillée au verso.**

Documents de fin de formation : Attestation de formation.

Lieu : Site FORMAPELEC ou tout autre lieu sur demande et sous condition.

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France

CONTENU DU STAGE

1 – Partie théorique – (8 h)

- Rappels sur les principales grandeurs électriques.
- Constitution et caractéristiques des câbles HTA souterrains synthétiques - Spécificités du câble 2000.
- Palier technique C 33-226 - Modes opératoires.
- Constitution et caractéristiques des accessoires HTA, rôle des différents composants.
- Caractéristiques de la connectique.
- Phénomènes électriques liés à la HTA.
- Etude de notices constructrices.

2 – Partie pratique – (20 h)

- Préparation des principaux types de câble C 33-226 *(semi-conducteur pelable lisse, cannelé, non pelable, EDR),* câble Vinyl NFC33-23 ou UTE C33-223
- Confection d'accessoires sur différents types de câbles :
  - Dérivation unipolaire (DUP RF RSM)

    « **Confection d'une DUP par équipe de 3** ».
  - Extrémité (EUEN RF RSM)

    « **Confection d'une EUEN en solo** ».
  - Connecteur séparable équerre (CSE 250A)

    « **Confection d'un CSE en solo** ».
  - Jonction rétractable à froid (JUP RF RSM)

    « **Confection d'une JUP par équipe de 2** ».

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription.

VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Vêtements de travail *(couvrant les bras et les jambes).*
- Paire de chaussures de sécurité *(NF EN ISO 20345)*.
- Casque d'électricien avec jugulaire *(NF EN 397)* et équipement de protection oculaire et faciale *(NF EN 166)*.
- 2 paires de gants de manutention *(à la taille du stagiaire)*.

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France