ACCESSOIRES DE RÉSEAUX SOUTERRAINS

Jonctions HTA 26 / 45 KV sur câbles « synthétiques » type SNCF

Objectif : Réaliser hors tension des jonctions unipolaires type JUR, sur câbles souterrains synthétiques HTA 26/45 (52) KV (type SNCF)

Public concerné : Monteurs qualifiés et chefs d'équipes.

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 la connaissance des câbles type SNCF.
Savoir lire et comprendre une notice technique en français.

Durée : 1 jour en continu - (7 heures).

Pédagogie : La progression pédagogique s'appuie essentiellement sur des travaux pratiques de réalisation, après des exposés sur la théorie et sur la technologie des câbles, accessoires et outillage.
Cette formation est assurée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine concerné.
60 % du temps est consacré à la confection d'une extrémité et d'une jonction unipolaires.

Évaluation des acquis : Évaluation 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 – Constituants, produits utilises

- Rubans vinyle et élastomères
- Accessoires rétractables à froid
- Accessoires thermo-rétractables
- Accessoires injectés

2 – Technologie des câbles HTA

- Terminologie
- Technologie des câbles à champ radial
- Présentation du câble à isolation synthétique UTE C 33-252 (240²)
- Conseils de préparation du câble caténaire 26/45 (52) KV

3 – Technologie de la connectique

- Sertissage par poinçonnage profond étagé (PPE)
- Sertissage par rétreint hexagonal
- Raccord à serrage mécanique « RSM »

4 – Technologie des jonctions unipolaires type JUR

- Présentation de différentes jonctions unipolaires
- Particularités de mise en œuvre
- Notices constructeurs

5 – Travaux pratiques

- Réalisation d'une jonction JUR 240 sur câble synthétique 240² type SNCF *(par équipe de deux)*

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription.

DOCUMENTS ET OUTILLAGES QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Outillage agréé pour la préparation des câbles concernés *(au moins un ensemble pour 2 monteurs de la même entreprise)*

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

- Vêtements de travail.
- Paire de chaussures de sécurité et / ou bottes *(NF EN ISO 20345)*.
- Casque d'électricien avec jugulaire *(NF EN 397)* et équipement de protection oculaire et faciale *(NF EN 166)*.
- Paire 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