ACCESSOIRES DE RÉSEAUX SOUTERRAINS

Formation initiale

Câble BT « Synthétique »

Objectif :	Être capable de réaliser des accessoires sur câbles BT 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)*. Expérience en construction de réseaux électriques souterrains.
Durée :	2 jours (14 heures).
Pédagogie :	La progression pédagogique s'appuie essentiellement sur des travaux pratiques, des exposés sur la théorie, sur la technologie des câbles et accessoires BT synthétique. **65 % 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 - (5 h)

- Rappels sur les principales grandeurs électriques.
- Constitution et caractéristiques des câbles BT souterrains synthétiques.
- Constitution et caractéristiques des accessoires BT souterrains, rôle des différents composants.
- Caractéristiques de la connectique.
- Étude de notices constructeurs.

2 – Partie pratique - (9 h)

- *Technique coulée*

  - Confection d'une double dérivation (DDC 240-35 V2019) avec 2 câbles branchements 35 mm² (NFC 33-210 et ENEDIS 33 S 210) sur câble réseau (NFC 33 210 ou ENEDIS 33 S 210).

    « **Confection d'une DDC en groupe** »

- *Technique injectée*

  - Confection d'un nœud (JNI-CPI V2019 sans matière) entre un câble NFC 33-210 ou ENEDIS 33 S 210 en 150 mm² alu et un câble HN 33S32 en 185 mm².

    « **Confection d'une JNI - CPI par équipe de 2** »

  - Confection d'une (DDI 240-35 V2019 avec Injection) en simple dérivation sur un câble réseau NFC 33-210 ou ENEDIS 33S210 et un câble branchement 35 mm² en dérivé (NFC 33-210 ou ENEDIS 33 S 210).

    « **Confection d'une DDI 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