

ACCESSOIRES DE RÉSEAUX SOUTERRAINS

Formation initiale

Câble HTA « Synthétique / Papier »

- Objectif :** Être capable de réaliser des accessoires sur câbles HTA à isolation synthétique et papier imprégné.
- 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*).
Être reconnu apte médicalement à assurer la fonction de monteur en canalisations souterraines.
Avoir suivi une formation initiale sur la réalisation des accessoires souterrains sur les câbles HTA à isolation synthétique (**exemple : réf. Formapelec : BOIT 213**).
Présenter une copie de l'attestation de formation ou la carte de certification sur câble HTA synthétique (obligatoire pour suivre cette formation).
- Durée :** 3 jours (21 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 papier imprégné.
Cette formation est assurée par des formateurs formés et qualifiés dans le domaine concerné.
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.
- Dotations 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.

CONTENU DU STAGE

1 – Partie théorique – (7 h)

- Rappel sur les principales grandeurs électriques.
- Technologie des câbles isolés au papier imprégné.
- Constitution et caractéristiques des accessoires de transition HTA câbles papier / synthétique.
- Caractéristiques de la connectique.
- Étude des notices constructeurs.

2 – Partie pratique – (14 h)

- Préparation à blanc par chaque stagiaire d'un câble papier imprégné HTA.
- Confection d'une jonction (**JTR RSM**) par équipe de 2 entre un câble tri-métallisé à isolation papier et 3 câbles synthétiques différents.

(Préparation des 3 câbles à isolation synthétique CIS « POPY, VINYL et NIKOL » mais un seul n'est raccordé et reconstitué dans l'accessoire).

« Confection d'une JTR par équipe de 2 ».

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription.
- Copie de l'attestation de formation ou de la carte de certification sur câbles HTA Synthétique (**obligatoire pour procéder à l'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*).

