

Module spécifique TST BT CABLE SOUTERRAIN A ISOLATION SYNTHETIQUE



Objectif de la formation

Permettre d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser, dans les règles de l'art et en toute sécurité, des activités spécifiques sous tension sur des ouvrages de type « Souterrain » en câble à isolation synthétique

permettre à l'employeur d'habiliter le salarié d'indice « T » sur les ouvrages de type « Souterrain », pour réaliser des accessoires (jonction, nœud et bout perdu) sur les câbles à isolation synthétique»

Objectifs opérationnels :

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable :

d'identifier les ouvrages souterrains et d'en connaître les procédures d'accès, de préparer et valider un processus opératoire,

de vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage,

d'identifier les circuits d'électrification, d'identifier les circuits de court-circuit, de mettre en œuvre les moyens pour se prémunir de ces risques,

de connaître et d'utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles,

d'identifier et de choisir les outils et le matériel adaptés,

d'identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.),

de réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages souterrains en câble à isolation

synthétique dans le respect des règles de l'art,

de rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux

Public et pré-requis

Avoir au moins 18 ans

Posséder un certificat médical d'aptitude au travail valide, délivré par la médecine du travail.

avoir suivi le module de base habilitant TST et être apprécié positivement ou être habilité « T » pour d'autres travaux en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des Travaux Sous Tension

maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique, ainsi que la confection d'accessoires souterrains (habilitation B1 minimum)

être en possession des EPI adaptés aux travaux visés.

Ces pré-requis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation

Méthode pédagogique

L'appropriation du savoir et du savoir faire s'appuiera sur une démarche ex positive, participative, démonstrative ou interrogative selon le cas et des exercices pratiques réalisés en atelier pédagogique.

Durée :

3 jours

Nombre d'heures :

21 heures

Code formation:

TST BT SOU CIS

Tarif €HT / pers :

Nous contacter

Nombre de stagiaires

minimum : 4

Nombre de stagiaires

maximum : 8

Intervenant

Formateur expérimenté dans le domaine

INFORMATIONS ET DEVIS

Tel 09 83 85 89 21

Ou

m.chepy@formaeltech.fr

Ou

www.formaeltech.com

FORMA
ELTECH



Module spécifique TST BT CABLE SOUTERRAIN A ISOLATION SYNTHETIQUE



Contenu de la formation

Un apport théorique sur la réglementation : UTE C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques, ...
un apport théorique traitant de l'identification et de l'accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement),

les exercices pratiques suivants :

- Evaluation des pré-requis, confection d'une extrémité de câble et mise sous tension.
- Identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé.
- Habillage d'une fouille.
- Confection de différents types d'accessoires en jonction et en nœud.
- Création d'un branchement avec confection d'une dérivation de type SDI ou SDC 240/35.
- Modification de réseau avec confection d'une jonction de type JNC ou JNI 240/240.
- Réalisation d'un bout perdu.

Les exercices comprendront obligatoirement la réalisation d'un accessoire de type coulé et d'un accessoire de type injecté, toutefois il ne sera pas indispensable de couler et ou d'injecter la matière.

L'un des accessoires devra être réalisé sur un câble à neutre périphérique

Durée : 3 jours
Nombre d'heures : 21 heures

Code formation:
TST BT SOU CIS

Tarif €HT / pers :
Nous contacter

Nombre de stagiaires minimum : 4

Nombre de stagiaires maximum : 8

Intervenant
Formateur expérimenté dans le domaine

INFORMATIONS ET DEVIS

Tel 09 83 85 89 21

Ou

m.chepy@formaeltech.fr

Ou

www.formaeltech.com

Modalité d'évaluation

Une évaluation portant sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique sera réalisée lors des différentes mises en situation.

Elle permettra de déterminer l'aptitude ou la non aptitude du stagiaire à pratiquer les activités sous tension

Validation de la formation

Attestation de formation
Attestation d'aptitude aux travaux sous tension.

FORMA
ELTECH

