

Travaux Publics

TST BT Câble Souterrain à Isolation Synthétique

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1329>

Objectif

- 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, noeud et bout perdu) sur les câbles à isolation synthétique

Contenu

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

Prérequis

- Mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instruction de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 dans le domaine considéré
- 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 depuis moins de 2 ans et être apprécié positivement ou être habilité « T » pour d'autres travaux au périmètre d'un module de type spécifique en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des Travaux Sous Tension
- Maîtriser la mise en oeuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique, ainsi que la confection d'accessoires souterrains (habilitation B1 minimum)
- Etre en possession des EPI adaptés aux travaux visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Codification de l'offre

24016 - Montage câblage électrique

Date de mise à jour

10/01/2022

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309 - 01011 - BOURG EN BRESSE CEDEX
Tél. : 04 74 32 15 90 - Fax : 04 74 32 15 98
Siret : 19010016400028 - Numéro d'activité : 8201P000501

Dates

Entrées et sorties permanentes
Se renseigner auprès du GRETA
CFA pour des dates précises

Durée

21 heures / 3 jours

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Alexandre Bérard
223 rue Alexandre Bérard BP 519
01505 Ambérieu-en-Bugey

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr