

Travaux Publics

Module de base : « Introduction aux TST »

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1321>

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 conducteurs en émergence de section inférieure ou égale à 35 mm².
- Permettre à l'employeur d'habiliter l'apprenant en tant qu'exécutant d'indice « T » (B1T) sur les ouvrages de type « Emergence » (EME) pour l'habillage de pièces nues sous tension, la connexion/déconnexion de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm², la connexion/déconnexion de matériel en fiche technique

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 :
 - *** Connexion de matériels en fiche technique sur matériel IP2X.
 - *** Habillage de pièces nues sous tension.
 - *** Préparation hors tension d'un câble type souterrain 4x35² et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X.
 - *** Préparation hors tension d'un câble type aérien 4x25² et raccordement sous tension dans une émergence IP2X puis dans une émergence non IP2X.
 - *** Déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble de 4x35² en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X.

Prérequis

- Posséder les notions élémentaires d'électrotechnique.
- Avoir reçu une formation aux risques électriques.
- 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.
- Savoir préparer hors tension une extrémité de câble souterrain de section 4X35 mm² et savoir la raccorder sur différents types de grilles.
- Avoir au moins 18 ans.
- Posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.
- Etre en possession des équipements de protection individuelle 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

14/10/2021

Dates

Du 01/01/2022 au 01/12/2022
Se renseigner auprès du GRETA
CFA

Durée

28 heures / 4 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