

TST SOU CIS SANS LA BASE

Objectifs

Ce stage doit 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.

Une appréciation d'aptitude délivrée à l'issue de ce stage ouvre la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'apprenant d'indice "T" :
- sur les ouvrages de type "Souterrain", pour réaliser des accessoires (jonction, noeud et bous perdu) sur les câbles à isolation synthétique.

Les compétences acquises durant ce stage permettent en outre une habilitation d'indice "T" pour réaliser des opérations spécifiques et limitées sur d'autres types d'ouvrages :
- sur les ouvrages de type "Terminal" limités aux colonnes électriques pour le raccordement d'une dérivation individuelle alimentant un coffret de comptage IRVE.

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,
- mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques,
- de connaître et utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles,
- d'identifier et 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,

Public Visé

Personnel d'entreprise de travaux électriques maîtrisant correctement les travaux hors tension et ayant des connaissances et une pratique adaptée au domaine des travaux visés.

Durée

21.00 Heures

3 Jours

Pré Requis

L'employeur s'engage, par écrit, à inscrire en formation le personnel satisfaisant aux conditions et pré-requis ci-après :

- mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 dans le domaine considéré,
- 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 synthétique, ainsi que la confection d'accessoires souterrains (habilitation B1 minimum).

La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.

Parcours pédagogique

Un exercice théorique et pratique permettra de vérifier les pré-requis attendus. La formation comportera :

Partie théorique :

- apport théorique sur la réglementation : UTE C18-510-1, CET BET, fiches techniques, ...
- apport théorique traitant de l'identification et de l'accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement).

Exercices pratiques :

- évaluation des pré-requis, confection d'une extrémité de câble hors tension et raccordement,

ECIR FORMATION - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93130003813

ECIR FORMATION

Route d Alleins - 13370 MALLEMORT DE PROVENCE

Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A



- identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé (a minima une démonstration),
- habillage d'une fouille,
- création d'un branchement avec confection d'une dérivation de type SDI CPI 240/35 sur un câble principal à neutre périphérique,
- modification de réseau avec confection d'une dérivation de type JNC 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 injecter la matière,
L'un des accessoires devra être réalisé sur un câble à neutre périphérique.

Méthodes et moyens pédagogiques

- Lieu : installation à l'ECIR FORMATION à Mallemort (13),
- Salle de cours équipée en moyens vidéo,
- Remise du CET-BT et des fiches techniques des outils TST agréés,
- Exercices sur terrain d'application équipé de différents postes de travail,

Méthodes et modalités d'évaluation

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

Elle permettra, à partir d'une liste de critères spécifiques et validée par le comité des TST, de déterminer l'aptitude ou la non aptitude du stagiaire à pratiquer les activités sous tension citées en objectifs. L'ECIR FORMATION délévrera en conséquence à l'employeur du participant, l'appréciation motivée qui en découle.

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter la Référente handicap Mme Julia BERENGER 04.90.59.49.22. / julia.berenger@ecirtp.fr

Effectif

De 5 à 8 Personnes



Contactez-nous !

Stéphanie ALEXANDRE
Assistante Commerciale

Tél. : 0490593880
Mail : stephanie.alexandre@ecirtp.fr