

## Objectifs

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

- D'identifier le type d'ouvrage « Emergence » (EME) et d'en connaître les procédures d'accès,
- 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 oeuvre 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 adapté,
- D'identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique...),
- De réaliser des travaux 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

**35.00** Heures

**5** 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 émergences, notamment sur des câbles de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup> (habilitation B1 minimum).

La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés. (liste jointe)  
Le participant doit avoir au moins 18 ans et posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.

## Parcours pédagogique

Un exercice théorique et pratique permettra de vérifier les pré-requis attendus définis ci-dessus.

Partie théorique :

- 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),

Les exercices pratiques suivants :

Partie Emergence:

- Pose d'un nouveau départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT.
- Habillage de pièces nues sous tension (tableau, grille, ...).
- Préparation sous tension d'une extrémité de câble souterrain de section supérieure à 35mm<sup>2</sup>.
- Connexion et déconnexion sous tension d'un câble de section supérieure à 35mm<sup>2</sup> sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur un tableau BT de poste HTA/BT.
- Connexion et déconnexion sous tension d'un matériel en fiche technique (par exemple shunt, commutateur de réseau, connectique de moyen de réalimentation, etc.).
- Mise en oeuvre une EJAS sous tension.

Partie Souterrain (CIS)

- Evaluation 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](http://www.ecirformation.fr) - e-mail : [contact@poleformation-tp.fr](mailto:contact@poleformation-tp.fr)  
ASSOCIATION 1901 au capital de 0 - 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 d'injecter la matière.
- L'un des accessoires devra être réalisé sur un câble à neutre périphérique.

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Lieu : Installations Agréées à 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 et la non aptitude du stagiaire à pratiquer les activités sous tension citées en objectif. ECIR FORMATION délivrera en conséquence à l'employeur du participant, l'appréciation motivée qui en découle.

## Effectif

De 5 à 8 Personnes



Contactez-nous !

**Cindy GARBE**  
Assistante commerciale

Tél. : 0490593880  
Mail : [cindy.garbe@poleformation-tp.fr](mailto:cindy.garbe@poleformation-tp.fr)