

# RS40 Actualisation TST BT - Réseaux Souterrains CIS et Emergences

## Objectif de la formation

**Actualiser les compétences et le professionnalisme d'un opérateur TST lors de la préparation et de la réalisation d'opérations sous tension sur les ouvrages de type « Réseaux Souterrains CIS et Emergences » dans les conditions prévues par l'UTE C18-510-1 et les CET BT.**

### Durée

**21.00** Heures      **3** Jours

### Public Concerné

Monteur électricien, Agent technique, Technicien de réseaux déjà habilité T dans le ou les domaine(s) concerné(s).

### Pré Requis

Le stagiaire doit être en possession :

- d'un titre d'habilitation de niveau B1T à minima, dans le ou les domaine(s) concerné(s), en cours de validité,
- des équipements de protection individuelle et des vêtements de protection adaptés aux risques électriques.

L'employeur s'engage, par écrit, à inscrire son personnel satisfaisant aux conditions et aux prérequis suivants :

- avoir suivi le module de formation initiale TST dans le domaine concerné,
- justifier d'une pratique régulière des TST (carnet de suivi, ...).

*Ces prérequis seront vérifiés en début de stage et conditionneront l'acceptation du stagiaire.*

## Objectifs Pédagogiques

- Citer les domaines et les procédures d'accès.
- Préparer et valider un processus opératoire dans chacun des domaines évalués.
- Identifier les circuits d'électrification et de courts circuits et mettre en œuvre les moyens pour s'en prémunir.
- Choisir, vérifier et utiliser les EPI, nécessaires à l'opération TST.
- Choisir, préparer, vérifier et mettre en œuvre l'outillage et le matériel nécessaire à l'opération TST.
- Réaliser des opérations TST dans le respect des règles de l'art.
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

## Contenu / Programme

### Thèmes théoriques :

- réglementation : UTE C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques, ...,
- identification et accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement),
- documents associés : Processus opératoire, ITST, ATST, OTST, ...,
- accidentologie des TST BT sur les ouvrages concernés,
- identification des écarts lors des mises en situation et actions correctives proposées par les participants.

### Thèmes pratiques :

- préparation d'opérations sous tension : analyse des risques, élaboration du processus opératoire,
- choix du matériel collectif et outillages adapté à chaque situation,
- délimitation et aménagement de la zone de travail,
- habillage de pièces nues sous tension (tableau BT, accessoires, ...),
- préparation et raccordement sous tension d'une extrémité de câble de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup>,
- connexion et déconnexion sous tension d'un câble > à 35 mm<sup>2</sup> sur une grille non IP2X,
- habillage d'une fouille,
- modification de réseau souterrain avec JN1 95 ou 240,

- création d'un branchement avec une DDI 240/35,
- réalisation d'un bout perdu,
- connexion et déconnexion sous tension avec un moyen de réalimentation d'un départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT (shunt, commutateur de réseau, connectique ...).

## Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur compétent dans le domaine.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations dans des conditions réelles de travail sur nos sites de St Affrique (12) ou de Sarriens (84).

Les salles, pour la partie théorie, sont équipées et permettent d'accueillir un groupe de 8 participants.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expérience, matériel et outillage adaptés.

## Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

Evaluations en amont, formatives lors des différentes mises en situation à l'aide d'une grille individuelle d'évaluation et sommative avec un QCM.

Un certificat de réalisation et une appréciation(\*) du professionnalisme aux Travaux Sous Tension sont délivrés.

- (\*) Lorsque l'appréciation est positive, l'employeur peut maintenir les niveaux d'habilitation indice «T» sur les ouvrages de type :
- « EMERGENCES » (raccordements de câbles de branchements et de réseaux),
  - « SOUTERRAIN CIS ».

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque stagiaire à l'issue de la formation.

## **Modalités d'Accessibilité**

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous invitons à nous contacter en amont de votre formation pour nous faire part de votre besoin spécifique. Le référent handicap de l'ISFME procèdera aux aménagements nécessaires afin de vous accueillir dans les meilleures conditions.

Fiche mise à jour le 12/05/2023

Pour vos questions concernant le tarif ou les prochaines dates de formation, merci d'envoyer votre demande à : [contact12@isfme.fr](mailto:contact12@isfme.fr)

**ISFME - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 731 200 252 12**