

# RS34 Module TST BT - Réseaux Souterrains CIS

## Objectifs de la formation

Acquérir les compétences nécessaires à la préparation et à la réalisation d'opérations sous tension sur des ouvrages de type « Souterrain » en câble à isolation synthétique dans les conditions prévues par l'UTE C18-510-1 et les CET BT.



**21.00** Heures    **3** Jours



**Présentiel - Synchrone**



**Public Visé**

Monteur électricien de réseaux – Agent technique – Aide monteur

## Pré Requis

Le participant doit être en possession :

- d'un titre d'habilitation de niveau B1T à minima, 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 :

- mettre en œuvre les prescriptions de l'UTE C18-510-1 définies dans le type d'ouvrage concerné,
- être certifié ou justifier d'une formation à la confection d'accessoires souterrains CIS BT pour les travaux hors tension,
- posséder une habilitation B1T à minima **et** :
  - . soit avoir suivi le module de base habilitant TST depuis moins de 2 ans et être apprécié positivement,
  - . soit déjà être habilité « T » dans un autre domaine et pratiquer des opérations TST régulièrement (recommandation BT unique du CTST).

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

## Objectifs Pédagogiques

- Identifier les ouvrages souterrains et d'en connaître les procédures d'accès.
- Préparer et valider un processus opératoire.
- Vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage.
- Identifier les circuits d'électrisation 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.
- Réaliser une opération dans le respect des règles de l'art.
- Rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux.

## Parcours pédagogique

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, ... .

Thèmes pratiques :

- habillage d'une fouille,
- création d'un branchement avec confection d'une dérivation de type DDI CPI 240/35 sur un câble principal à neutre périphérique,
- modification de réseau avec confection d'une dérivation de type JNI 95 (ou 240),
- réalisation d'un bout perdu.

## Méthodes 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) et de Sarrians (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.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour prendre en compte tout besoin d'adaptation.

## Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée lors des différentes mises en situation à l'aide d'une grille individuelle d'évaluation et d'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 délivrer le niveau d'habilitation indice « T » sur les ouvrages de type « SOUTERRAINS CIS ».

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque stagiaires 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.