

# RS33 Module TST BT

## Raccordements sur Emergences > 35 mm<sup>2</sup>

### Objectif de la formation

Acquérir les compétences nécessaires à la préparation et à la réalisation d'opérations sous tension pour des raccordements d'émergences en conducteurs à isolation synthétique de sections supérieures à 35 mm<sup>2</sup> dans les conditions prévues par l'UTE C18-510-1 et les CET BT.



**Durée**

**21.00** Heures **3** Jours



**Public Concerné**

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 expérimenté pour les travaux hors tension sur les raccordements d'émergences sur des câbles > à 35 mm<sup>2</sup>,
- posséder une habilitation B1T à minima et avoir suivi le module de base habilitant TST depuis moins de 2 ans,
- être apprécié positivement, ou être déjà être habilité « T » dans un autre domaine et pratiquer des opérations TST régulièrement (recommandation BT du CTST).

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

### Objectifs Pédagogiques

- Identifier le type d'ouvrage « Emergence » (EME) 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'électrification et de courts circuits et mettre en œuvre les moyens pour s'en prémunir.
- Connaître et d'utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles.
- 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 BT.
- Réaliser des opérations 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, ...

Thèmes pratiques :

- 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 CIS de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup>,
- connexion et déconnexion sous tension d'un câble de section supérieure à 35 mm<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.),
- réalisation d'une EJAS sous tension.

## 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 Sarriars (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 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 délivrer le niveau d'habilitation indice «T» sur les ouvrages de type « EMERGENCES > 35 mm<sup>2</sup> » y compris préparation sous tension d'une extrémité de câble souterrain CIS > à 35 mm<sup>2</sup>.

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 27/10/2022

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**