

# EI74 Actualisation TST BT IE

## Batteries d'accumulateurs stationnaires

### Objectif de la formation

Actualiser les compétences et le professionnalisme d'un opérateur TST IE lors de la préparation et de la réalisation d'opérations sous tension, conformément aux normes NF C18-505-1 et NF C18-505-2-3 sur :

- Installation et raccordement de batteries d'accumulateurs stationnaires.
- « Si module complémentaire suivi en formation initiale » : ajout ou remplacement d'un constituant en C.C. au-delà du premier organe de coupure sur jeux de barre C.C.

### Durée

**14.00** Heures      **2** Jours

### Public Concerné

Personnel déjà habilité T : Electricien - Technicien de maintenance – Agent technique

### Pré Requis

Le participant doit être en possession :

- d'un titre d'habilitation de niveau B1T à minima, sur les installations de Batteries d'accumulateurs avec ou pas l'indication du module complémentaire (ajout d'un constituant C.C.), 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 (ex : carnet de suivi, ...).

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

### Objectifs Pédagogiques

- Maintenir et renforcer son professionnalisme en TST BT.
- Analyser les risques spécifiques au domaine.
- Choisir et valider le mode opératoire correspondant à l'opération.
- Organiser et réaliser des opérations TST.
- Prendre en compte son rôle dans l'encadrement ou sa participation au sein d'une équipe.

### Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- réglementation : NF C18-505-1, NF C18-505-2-3, NF C18-510,
- préconisations constructeurs et fiches produits,
- procédures et conditions d'accès aux installations,
- documents (OTST, ATST, ITST) et Modes Opérateurs.

Thèmes pratiques (évaluation des compétences) :

- prise en compte et application du mode opératoire spécifique à l'opération,
- connexion et déconnexion d'un câble de liaison d'une batterie reliée à un moyen de coupure existant,
- connexion et déconnexion d'une batterie non reliée à un moyen de coupure, par mise en œuvre d'un dispositif de shuntage,
- remplacement d'un ou plusieurs éléments de batterie.

Thème pratique complémentaire (si module suivi en formation initiale) :

- remplacement ou ajout d'un constituant CC au-delà du 1er organe de protection sur jeux de barre en CC.

## Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur référent du domaine.

Les exercices pratiques sont réalisés sur nos installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations proches des conditions réelles de travail sur nos sites de formation de St Affrique (12) et 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'expériences, matériel et outillage adaptés.

## Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

Evaluation en amont, pendant et en fin de formation : QCM, grille d'évaluation individuelle.

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

(\*) Lorsque l'appréciation est positive, l'employeur, peut maintenir le niveau d'habilitation indice « T » sur :

- installations et raccordements de « Batteries d'accumulateurs stationnaires - IE ».

Si module complémentaire recyclé :

- Installations et raccordements de « Batteries d'accumulateurs stationnaires IE » avec ajout ou remplacement d'un constituant en C.C. au-delà du premier organe de coupure sur jeux de barre.

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 26/10/2022

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**