

Travaux sous tension en basse tension Module ouvrage batterie d'accumulateurs stationnaires

TST IEBAT

CPF

NOUVEAUTÉ

HABILITATION

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Infos pratiques

Durée

3 Jour(s) dont 21 Heure(s) en centre

Tarif(s)

720 € par stagiaire

Objectifs de formation

Ce module de formation vise à faire acquérir les savoirs et savoir-faire, définis dans les normes NF C 18-505-1 et NF C 18-505-2-3 pour réaliser des travaux sous tension sur les batteries d'accumulateurs stationnaires. Il permet de préparer à l'habilitation d'indice « T » en BT pour :

installer et raccorder une nouvelle chaîne de batteries
remplacer un accumulateur de tension ≥ 12 V sur une chaîne de batteries
réaliser une mise hors charge par l'insertion d'un organe de coupure avec shunts sur l'alimentation d'une chaîne de batteries
réaliser une mise en parallèle de chaînes de batteries d'accumulateurs
nettoyer manuellement les accumulateurs et les liaisons

Contacts

Programme

Exercice théorique et pratique pour vérifier les prérequis attendus

Apport théorique sur la réglementation : Normes NF C 18-510 chap 8, NF C18-505-1 et NF C 18505-2.3

Exercices pratiques :

installer et raccorder 4 éléments de batteries d'accumulateurs et réaliser une mise en parallèle de chaînes de batteries d'accumulateur

nettoyer et remplacer un accumulateur de tension ≥ 12 V sur une chaîne de batteries

réaliser une mise hors charge par l'insertion d'un organe de coupure avec shunts sur l'alimentation d'une chaîne de batteries

Interruption (volontaire et involontaire) et la reprise d'une opération TST

Changements de rôles des stagiaires (chargé de travaux et exécutant)

Exercice pratique pour remplacer un constituant de l'installation en courant continu en amont de la chaîne de batteries ou en ajouter un au-delà du point de raccordement sur le jeu de barres en courant continu



Les plus

- Centre agréé Travaux Sous Tension Installations Électriques

Les conditions d'admission

Prérequis

Aucun pré-requis

→ **Niveau d'entrée** : Sans niveau spécifique ↔ **Niveau de sortie** : Sans niveau spécifique

Le parcours de formation

Type de parcours

Présentiel

Habilitation

Certification

Diplôme obtenu

Attestation de formation

Modalités d'entrée

L'employeur s'engage, par écrit, à inscrire en formation le personnel satisfaisant aux conditions et prérequis. La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.

Perspectives métiers

Électricien, technicien

FACULTÉ
DES MÉTIERS
FOUGÈRES | RENNES | ST-MALO

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Intitulé : Habilitation électrique B1T - travaux d'ordre électrique - exécutant - Basse tension - travaux sous tension

Code CPF : 236600

Code registre spécifique : 1664

Intitulé : Habilitation électrique B2T - chargé de travaux électriques - domaine basse tension - travaux sous tension

Code CPF : 236369

Code registre spécifique : 1668

Date et mise à jour des informations : 07/11/2019

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.fac-metiers.fr