



Ref : HAB026TR

TST BT SUR BATTERIES D'ACCUMULATEURS STATIONNAIRES (IEBAT) Recyclage indices B1T B2T



Public

Personnel titulaire d'une habilitation électrique TST sur des batteries stationnaires en limite de validité et devant maîtrisant les prescriptions générales et particulières des TST



Participants

Jusqu'à 8 personnes



Inter

Dans un centre technique agréé



Prérequis

Être titulaire d'une habilitation en cours de validité conforme à la NF C18-510 et à la NF C18-505-2-3



Durée

14 heures

Objectifs



Réaliser des travaux sous tension sur des batteries d'accumulateurs stationnaires en basse tension en respectant le référentiel réglementaire (normes NFC 18-505-1 et NF C 18-505-2-3)

Programme

RETOUR D'EXPERIENCES

CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Présentation de la réglementation en électricité TST
Domaine de tension et zones à risques électriques
Définition concernant les habilitations TST (seuils des TST...)
Démarche TST
Exploitation des documents relatifs aux opérations demandées
Faisabilité des travaux sous tension (TST)
Analyse de la situation de travail et vérification de l'adéquation des moyens à disposition
Matérialisation et aménagement de la zone de travail afin d'assurer la sécurité de l'intervenant et celle des tiers
Identification et réalisation des travaux sous tension en sécurité
Maîtrise du mode opératoire défini et des gestes associés
Interruption d'une opération TST en cours
Gestion des interruptions de travail
Clôture des travaux sous tension et compte-rendu au chef d'établissement et à l'employeur selon les modalités définies

PRATIQUE

Effectuer les contrôles préliminaires : installation, mode opératoire, faisabilité
Connaître les documents (ATST, ITST, OTST, ...)
Installer et raccorder 4 éléments de batteries d'accumulateurs et réaliser une mise en parallèle de chaînes de batteries d'accumulateurs
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;

Méthodes pédagogiques

Formation participative, diaporamas, vidéos, échanges et partages d'expérience, apports théoriques, exercices et mises en situation.

Matériel pédagogique

Vidéoprojecteur, divers outillages et appareils électriques. Plateau technique. Les EPI doivent impérativement être fournis par l'employeur.

Intervenant

Formateur expérimenté et spécialiste en habilitation électrique TST

Evaluation et validation

Tests pratiques et théoriques (QCM)
Délivrance d'un avis d'habilitation et d'un certificat de réalisation

Durée de validité du titre d'habilitation

3 ans

Support remis aux stagiaires

Des supports de formation dématérialisés sont remis

Références réglementaires

Article R. 4544-9 et 4544-10 du code du travail
Normes UTE NF C 18505-1, NF C 18505-2.3

Les + NEOMIS

+ Mises en situation effectuées sur un plateau technique adapté
+ Méthode pédagogique participative
+ Nombreux exercices et vidéos proposés tout au long du stage

98,3 % Taux de satisfaction
stagiaires

100 % Notre taux de
réussite



Notre engagement qualité



REPUBLIQUE FRANCAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION