



Ref : HAB025T

TST BT SUR INSTALLATIONS INDUSTRIELLES ET TERTIAIRES (IEIT) Formation initiale indices B1T B2T B1N B2N



Public

Toute personne chargée de réaliser des Travaux Sous Tension (TST) sur des installations électriques et devant maîtriser les prescriptions générales et particulières des TST



Participants

Jusqu'à 8 personnes



Inter

Dans un centre technique agréé



Prérequis

Posséder une formation initiale ou continue en électrotechnique; Être titulaire d'une habilitation en cours de validité conforme à la NF C 18-510 (B1); Effectuer de manière régulière, depuis un an au moins, des travaux électriques HT sur des installations industrielles ou tertiaires; Fournir la lettre d'engagement signée par l'employeur (validation des prérequis). *La vérification des prérequis techniques est effectuée en début de stage sous forme de tests théorique et pratique. Elle conditionne la poursuite de la formation*



Durée

28 heures

Objectifs



Réaliser des travaux sous tension sur des installations électriques industrielles et tertiaires en basse tension en respectant le référentiel réglementaire (normes NFC 18-505-1 et NF C 18-505-2-2)

Programme

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
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...
Réaliser une intervention en présence d'une pièce nue sous tension en respectant les modes opératoires du TST
Connaître les documents (ATST, ITST, OTST, ...)
Remplacer un appareillage BT sans maintien de la continuité de service
Remplacer un appareillage BT avec maintien de la continuité de service
Réalimenter de l'armoire utilisée au cours de la 1ère mise en situation à partir d'une autre alimentation sur un jeu de barres nécessitant l'utilisation d'un comparateur de phases
Nettoyer manuellement avec une balayette, un pinceau, un chiffon ou une brosse dans le cadre d'une opération TST

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 18505-2.2

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



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