

Travaux sous tension en basse tension Module installations électriques batteries d'accumulateurs stationnaires

TST IEBAT

NOUVEAUTÉ

HABILITATION

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Objectif 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

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

Infos pratiques

 **Type de formation**

Formation continue

 **Public cible**

Travailleurs devant réaliser des travaux sous tension

 **Durée**

3 Jours dont 21 Heures en centre

 **Tarif(s) net de taxe**

850 € par stagiaire

 **Adresse**

Quimper - IRTEC
5 rue Alice Richard,
ZI de Kerdroniou,

29000 Quimper

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>



Les points forts de la formation

- Centre agréé Travaux Sous Tension Installations Électriques



Les conditions d'admission

Prérequis

avoir au moins 18 ans ; avoir une formation initiale ou continue en électrotechnique ; avoir été formé à l'habilitation électrique pour des opérations hors tension du domaine ; avoir une expérience professionnelle d'au moins 1 an dans le domaine des travaux électriques hors tension.

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.

L'organisme de formation dispose de la lettre d'engagement signée par l'employeur en début de formation.

La vérification des prérequis techniques est effectuée en début de stage (cf. § 2.3.5). Elle conditionne la poursuite de la formation.

La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle et vêtements de travail adaptés aux travaux visés.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Exploiter et compléter les documents relatifs aux opérations demandées S'assurer de la faisabilité des travaux sous tension (TST) Analyser la situation de travail et vérifier l'adéquation des moyens dont il dispose Matérialiser et aménager la zone de travail Identifier et réaliser les travaux sous tension en assurant sa sécurité et celle des tiers Maîtriser le mode opératoire défini et les gestes associés Interrompre une opération TST en cours lors de l'apparition d'une difficulté technique ou matérielle, non prévue dans le mode opératoire Gérer les interruptions de travail Clôturer les travaux sous tension et rendre compte au chef d'établissement et à son employeur selon les modalités définies

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

L'évaluation comprend 2 parties conformément au référentiel de formation TST IE : - Un questionnaire pour évaluer les savoirs (la réglementation relative au TST sur les installations électriques) et les connaissances (prévention du risque électrique) - des mises en situation pratiques pour évaluer le savoir-faire (évaluation individuelle par le formateur)

Modalités pédagogiques

Apports théoriques / QCM / et exercices pratiques

Date et mise à jour des informations : 07/03/2025

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

Les sessions



Quimper

- 15 au 17 septembre 2025
- 1er au 3 octobre 2025

Contacts



ACCUEIL IRTEC

irtec@finistere.cci.fr

IRTEC Quimper - N° SIRET 13002293200318 - N° d'activité 53290897729
5 rue Alice Richard, ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper

Tél. : 02.98.90.05.83 - irtec@finistere.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>

