

Travaux sous tension en basse tension Module Ouvrage Batterie

TST BAT

NOUVEAUTÉ

HABILITATION

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser, dans les règles de l'art et en toute sécurité, des activités spécifiques sous tension sur des batteries et leurs liaisons. Dans la suite du texte de ce cahier des charges : - le terme BT inclura TBT, le terme « batterie » désignera les batteries d'accumulateurs et leurs liaisons tant qu'elles sont raccordées

Programme

Apport théorique sur la réglementation : NF C18-510, CET BT, Fiches Techniques, ...

Apport théorique traitant de l'identification et de l'accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement)

Apport théorique traitant des risques spécifiques aux ouvrages « Batterie » et des moyens de s'en prémunir (chimique, électrostatique, explosion)

Préparation et la réalisation des exercices pratiques suivants :

- Brossage, nettoyage des bornes et des corps de batteries - Connexion et déconnexion d'une batterie reliée à un moyen de coupure existant - Remplacement d'un ou plusieurs éléments de batteries - Connexion et déconnexion d'une batterie sans moyen de coupure préexistant



Les points forts de la formation

- Centre agréé Travaux Sous Tension Installations Électriques sur des batteries du réseau de distribution d'électricité.

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Travailleurs devant réaliser des travaux sous tension sur les Ouvrages concernés

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 conditions d'admission

Prérequis

L'employeur s'engage, par écrit, à inscrire en formation le personnel satisfaisant aux conditions et pré-requis ci-après : • posséder des notions élémentaires d'électrotechnique applicables sur les batteries (tension, courant, capacité, résistance). • avoir reçu une formation aux risques électriques. • mettre en oeuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instructions de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 dans le type d'ouvrage considéré. • connaître la technologie, la terminologie des ouvrages BAT et les schémas associés. • savoir lire les schémas de câblage des circuits de contrôle-commande. La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés. Le participant doit avoir au moins 18 ans et posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail. Ces pré-requis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire est capable : • d'identifier les ouvrages de type « Batterie » et d'en connaître les procédures d'accès, • de préparer et valider un processus opératoire, • de vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage, • d'identifier les circuits d'électrification, • d'identifier les circuits de court-circuit, • d'identifier les risques spécifiques aux batteries, • de mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques, • de choisir, préparer, vérifier et mettre en oeuvre les EPI, l'outillage et le matériel pour travailler en TST BT sur des ouvrages de type « Batterie », • de réaliser des travaux sous tension et du nettoyage sous tension sur les batteries dans le respect des règles de l'art, • de rendre compte à sa hiérarchie à la fin des travaux

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Evaluation théorique et pratique. Cette évaluation délivrée à l'issue de ce stage et réalisée à partir d'une liste de critères spécifiques validée par le comité TST, permettra de déterminer l'aptitude ou la non aptitude et ouvrira la possibilité pour l'employeur d'habiliter l'apprenant d'indice « T » sur les ouvrages concernés.

Modalités pédagogiques

Apports théoriques / QCM et exercices pratiques.

Perspectives métiers

Électricien, technicien

Date et mise à jour des informations : 04/03/2025

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

- Nous contacter

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>

