



Travaux sous tension en basse tension Module de base

TST BASE

HABILITATION

SUR-MESURE

INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Ce stage constitue une première approche des travaux sous tension BT permettant de suivre un ou plusieurs des modules de formation spécifiques. 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 conducteurs en émergence de section inférieure ou égale à 35 mm².

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)

Exercices pratiques suivants* : Connexion de matériels en fiche technique sur matériel IP2X. Habillage de pièces nues sous tension. Préparation hors tension d'un câble type souterrain 4x35² et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X. Préparation hors tension d'un câble type aérien 4x25² et raccordement sous tension dans une émergence IP2X puis dans une émergence non IP2X. Déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble de 4x35² en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X.

* les exercices devront permettre à l'apprenant d'intervenir sur des ouvrages de type émergences (EME) de section inférieure ou égale à 35 mm².

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Monteur technicien en réseaux électriques

Durée

4 Jours dont 28 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

920 € 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 par le Comité des Travaux sous Tension

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 les notions d'électrotechnique suivantes : tensions, courants, puissances, impédances d'un circuit électrique triphasé. • avoir reçu une formation aux risques électriques (habilitation B1 minimum). • 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. • savoir travailler hors tension un câble de section 4x35 mm² et savoir le raccorder sur différents types de grilles. (Exemple d'opérations à réaliser : enlever la gaine extérieure, enlever les écrans métalliques, isoler le neutre, mettre en oeuvre une extrémité rétractable, dénuder les âmes et les raccorder). 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. La participation à la formation nécessite d'être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés. Ces pré-requis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation

Les sessions



Quimper

- Nous contacter

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation l'apprenant sera capable : • d'identifier les types d'ouvrages AER, SOU, EME, TER et d'en connaître les procédures d'accès, • de comprendre et mettre en oeuvre un processus opératoire, • de vérifier l'état de stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage EME, • d'identifier les circuits d'électrification, • d'identifier les circuits de court-circuit, • de mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques, • de choisir et d'utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles, • de réaliser une opération dans le respect des règles de l'art, • d'identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique...), • d'identifier l'impact de son intervention sur la zone de travail (balisage de la zone de TST), • de rendre compte au chargé de travaux 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'habilitier l'apprenant d'indice « T » sur les ouvrages concernés.

Modalités pédagogiques

Apports théorique / QCM / et exercices pratiques

Perspectives métiers

Monteur technicien en réseaux électriques

Date et mise à jour des informations : 05/02/2026

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

Contact



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>



CCI FORMATION
BRETAGNE