

# Travaux sous tension en basse tension Module ouvrage aérien branchement aérien/aéro-souterrain et éclairage public

TST AER BRT+TST AER EP

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, les activités spécifiques sous tension de branchement sur des ouvrages de type « Aérien », ainsi que sur des installations d'éclairage public comportant un conducteur neutre commun ou un support commun à l'ouvrage de distribution.

## 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),

### Les exercices pratiques suivants :

- Réalisation ou modification d'un branchement aérien ou aéro-souterrain par la méthode de travail au contact sur réseau nu et isolé et par la méthode de travail à distance sur réseau nu
- Réalisation d'une coupure en charge d'un branchement.
- Connexion / déconnexion d'un CCPI de type panneau de comptage
- Habillage d'un réseau nu Connexion / déconnexion d'un câble d'alimentation de boîtier de protection d'un foyer EP
- Pose et dépose d'un foyer lumineux sur ou à proximité d'un réseau de distribution public



## Les points forts de la formation

- Centre agréé par le Comité des Travaux Sous Tension

## Infos pratiques

### Type de formation

Formation continue

### Public cible

Monteurs techniciens en réseaux

### Durée

5 Jours dont 35 Heures en centre

### Tarif(s) net de taxe

1300 € par stagiaire Tarif 2025

### 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 : • 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. • être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins de 2 ans, à l'issue du module de base habilitant TST ou être habilité « T » pour d'autres travaux au périmètre d'un module de type spécifique, en les pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des Travaux Sous Tension. • maîtriser la mise en oeuvre hors tension des travaux sur les branchements aériens et aéro-souterrains (habilitation B1 minimum). • maîtriser la mise en oeuvre hors tension des travaux sur les réseaux aériens d'éclairage public (habilitation B1 minimum). • maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en oeuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes) 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, l'apprenant sera capable : • d'identifier tous types de branchements sur ouvrages aérien 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, • de mettre en oeuvre les moyens pour se prémunir de ces risques, • de connaître et d'utiliser à bon escient les protections collectives et individuelles, • d'identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.), • réaliser un branchement sous tension 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 / Exercices pratiques

### Perspectives métiers

Monteurs techniciens en réseaux électriques

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](http://www.cci-formation-bretagne.fr)

## Contacts



### ACCUEIL IRTEC

[irtec@finistere.cci.fr](mailto: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](mailto:irtec@finistere.cci.fr) - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>

## Les sessions



### Quimper

- Nous contacter