# Travaux sous tension en basse tension Module ouvrage souterrain limité au câble à isolation synthétique

TST SOU CIS

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 ouvrages de type « Souterrain » en câble à isolation synthétique.

## Programme

Apport théorique sur la réglementation : UTE 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** :

- Evaluation des pré-requis, confection d'une extrémité de câble hors tension et raccordement - Identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé (a minima une démonstration) - Habillage d'une fouille - Création d'un branchement avec confection d'une dérivation de type SDI CPI 240/35 sur un câble principal à neutre périphérique - Présentation d'un connecteur tétrapolaire - Modification de réseau avec confection d'une dérivation de type JNI ou JNC 240/240 - Réalisation d'un bout perdu. Il ne sera pas indispensable de couler et ou d'injecter la matière. L'un des accessoires devra être réalisé sur un câble à neutre périphérique.

### Les points forts de la formation

- Centre agrée par le Comité des Travaux Sous Tension

## Infos pratiques

**Type de formation**

Formation continue

**Public cible**

Monteur technicien réseau électrique

**Durée**

3 Jours dont 21 Heures en centre

**Tarif(s) net de taxe**

1500 € 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 ouvrages souterrains en câble synthétique, ainsi que la confection d'accessoires souterrains (habilitation B1 minimum). 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

### Les sessions

**Quimper**

- Nous contacter

## Le parcours de formation

### Objectifs pédagogiques

• d'identifier les ouvrages souterrains et d'en connaitre 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'électrisation, • 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 choisir les outils et le matériel adaptés, • d'identifier et de prendre en compte dans ces activités tous les facteurs qui ont un impact sur l'environnement (déchets, esthétique, etc.), • de réaliser des travaux sous tension sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique 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

Monteur technicien en réseau électrique

*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*

## 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

CCI FORMATION BRETAGNE