

# 04

## Réseaux BT **TRAVAUX SOUS TENSION**



Cursus de formation TST BT	54
<b>Formations initiales</b>	
Module de Base / <b>TSTBTBASE</b>	55
EMergences / <b>TSTBTEME</b>	56
EMergences limité aux RACcordements / <b>TSTBTEMERAC</b>	57
SOUterrain Câble à Isolation Synthétique / <b>TSTBTSOUCIS</b>	58
Module de BASE + EMergence / <b>TSTBTBASEEME</b>	59
Module de BASE + SOUterrain Câble à Isolation Synthétique / <b>TSTBTBASESOUCIS</b>	60
EMergence + SOUterrain Câble à Isolation Synthétique / <b>TSTBTMESOUCIS</b>	61
EMergence HABillage - Nappage / <b>TSTBTEMEHAB</b>	62
<b>Recyclages</b>	
Module de Base / <b>TSTBTRECBASE</b>	65
EMergences / <b>TSTBTRECEME</b>	66
EMergences limité aux RACcordements / <b>TSTBTRECEMERAC</b>	67
SOUterrain Câble à Isolation Synthétique / <b>TSTBTRECSOUCIS</b>	68
EMergence + SOUterrain Câble à Isolation Synthétique / <b>TSTBTRECEMESOUCIS</b>	69
EMergence HABillage nappage / <b>TSTBTRECEMEHAB</b>	70

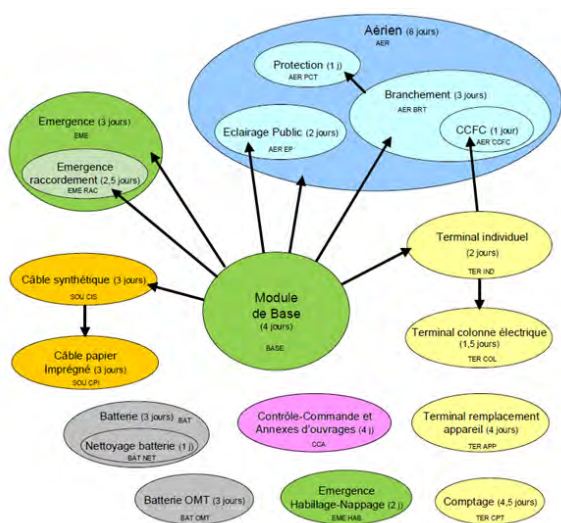
## TRAVAUX SOUS TENSION

### Cursus de formation TST BT du Comité des Travaux Sous Tension

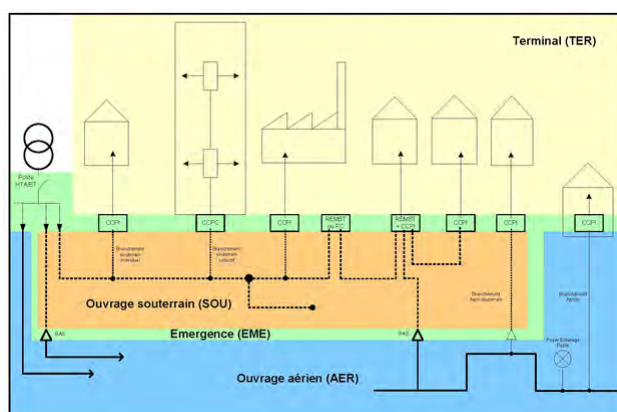
#### CONTENU du CURSUS

- **Un module de BASE (\*)** qui constitue une première approche des travaux sous tension. Il permet d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser en tant qu'exécutant des activités limitées sur les ouvrages du type "Emergence" pour des câbles de section inférieure ou égale à 35 mm<sup>2</sup>. Une appréciation d'aptitude positive à l'issue de ce module constitue une condition pour l'accès aux modules de formation spécifiques.
- **Des modules spécifiques** aux différents types d'ouvrages et technologies de matériels de réseau. Compléments du module de base, ils permettent d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser des activités sur les ouvrages suivants :
  - **EME** : Emergence (\*)
  - **EME RAC** : Emergence limité au raccordement (\*)
  - **SOU CIS** : Souterrain en câble à isolation synthétique (\*)
  - **SOU CPI** : Souterrain en câble à isolation papier imprégné
  - **AER** : Aérien
  - **AER BRT** : Aérien limité au branchement aérien et aéro-souterrain
  - **AER PCT** : Aérien limité à la protection de chantier de tiers
  - **AER EP** : Aérien limité à l'éclairage public
  - **TER IND** : Terminal individuel
  - **TER COL** : Colonne électrique
- **Des modules indépendants** dont l'accès n'est pas conditionné par un suivi préalable de module de base. Ils permettent d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser des activités sur les ouvrages suivants :
  - **TER CPT** : Comptage direct ou sur réducteur sur ouvrage terminal
  - **TER APP** : Remplacement d'appareil sur ouvrage terminal
  - **CCA** : Contrôle - commande et annexes d'ouvrages
  - **BAT** : Batteries
  - **BAT NET** : Batteries limité au nettoyage
  - **BAT OMT** : Batteries limité aux organes de manœuvre télécommandés
  - **EME HAB** : Emergence limité à l'habillage - nappage (\*)

#### SYNOPTIQUE du CURSUS



#### DOMAINES TST BT sur les ouvrages



**CCPI** : Coupe Circuit Principal Individuel  
**CCPC** : Coupe Circuit Principal Collectif

**REMBT** : Raccordement Emergent Modulaire BT  
**FC** : grille de Fausse Coupure

**RAS** : Remontée Aéro-Souterraine

(\*) : modules délivrés par SICAME Academy

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base permettant de suivre un ou plusieurs modules 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 sections inférieure ou égale à 35 mm<sup>2</sup>
- Préparer à l'habilitation B1T sur les ouvrage de type émergence :
  - habillage de pièces nues
  - connexion/déconnexion de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm<sup>2</sup>
  - connexion/déconnexion de matériel en fiche technique

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Présentation des Travaux Sous Tension
- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques
- identification et accès aux ouvrages

#### PRATIQUE :

- Connexion de matériel en fiche techniques sur matériel IP2X
- Habillage de pièces nues sous tension
- Préparation hors tension d'un câble 4x35 mm<sup>2</sup> et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X
- Préparation hors tension d'un câble type aérien 4x25 mm<sup>2</sup> et raccordement sous tension dans une émergence IP2X puis non IP2X
- Déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble 4x35 mm<sup>2</sup> en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X

### PRÉ-REQUIS

- Posséder les notions d'électrotechnique : tension, courant, puissance, impédances d'un circuit électrique triphasé
- Être titulaire Habilitation électrique B1 minimum
- Savoir travailler hors tension un câble de section 4x35mm<sup>2</sup> et savoir le raccorder dans différents type de grilles
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises appelé à pratiquer des TST BT et pour lesquels l'employeur s'engage par écrit sur le respect des conditions et pré-requis (cf bulletin d'engagement)

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur une alternance d'apports théoriques liés directement au métier et d'exercices pratiques sur des situations réelles de travail.

### ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

### VALIDATION

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire est évalué par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Une évaluation sommative est réalisée lors d'un exercice pratique de synthèse et d'un exercice théorique.

En fonction des résultats, l'organisme de formation délivre une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités TST

### RÉF : TSTBTBASE

 DURÉE DE LA  
FORMATION  
**28 heures (4 jours)**

**PRIX : 900 €** Hors Taxes

**LIEU : Pompadour (19),**

**NOMBRE DE STAGIAIRES : 6**

## CI J F 5; 9G 6H

# VÜÖXÖVÝÀÛUWÙÁÒËÙQÏPÁÁ

## 9a Yf[ YbWg

### OBJECTIFS

- 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 à isolation synthétique en émergence de sections supérieures à 35 mm<sup>2</sup>
- Habilitation "T" sur les ouvrages de type Emergence pour :
  - Connecter/déconnecter des conducteurs de réseau et branchement sur tous types d'émergences
  - Raccorder un connecteur sur un conducteur
  - Préparer sous tension une extrémité de câble réseau à isolation synthétique
  - Raccorder un câble sur un départ de poste HTA/BT
  - Réaliser une jonction aéro-souterraine
  - Mettre en œuvre des shunts et raccorder des moyens de réalimentation

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques

- identification et accès aux ouvrages

#### PRATIQUE :

- Pose d'un nouveau départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Habillage de pièces nues sous tension (tableau, grille...)
- Préparation sous tension d'une extrémité de câble souterrain à isolation synthétique de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup>
- Connexion/déconnexion sous tension d'un câble de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup> sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Connexion/déconnexion sous tension d'un matériel en fiche technique ( par exemple shunt, commutateur de réseau, connectique de moyen de réalimentation etc ..)
- Mise en oeuvre d'une EJAS sous tension

### DFv!F9EI ⚡

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### DI 6 @7 7CB79FB9

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### 8vA5F7<9'Dv85; C; ⚡EI 9

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### vEI ⚡D9A9BHG

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### J5 @85HCB

Durant les différentes mises en situation ] des connaissances des procédures et la réalisation pratique. Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités sous tension du domaine

**RÉF : HGHBT9A9**

**DURÉE DE LA FORMATION**  
**21 heures (3 jours)**

**PRIX : 780 € Hors Taxes**

**LIEU : Pompadour (19),**

**NOMBRE DE STAGIAIRES : 6 maxi**

### OBJECTIFS

- 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 à isolation synthétique en émergence de sections supérieures à 35 mm<sup>2</sup>
- Habilitation "T" sur les ouvrages de type Emergence pour :
  - Connecter/déconnecter des conducteurs de réseau et branchement sur tous types d'émergences
  - Raccorder un connecteur sur un conducteur
  - Raccorder un câble sur un départ de poste HTA/BT
  - Réaliser une jonction aéro-souterraine
  - Mettre en œuvre des shunts et raccorder des moyens de réalimentation

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Présentation des Travaux Sous Tension
- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques
- identification et accès aux ouvrages

#### PRATIQUE :

- Pose d'un nouveau départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Habillage de pièces nues sous tension (tableau, grille...)
- Connexion/déconnexion sous tension d'un câble de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup> sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur un tableau BT de poste HTA/ BT
- Connexion/déconnexion sous tension d'un matériel en fiche technique ( par exemple shunt, commutateur de réseau, connectique de moyen de réalimentation etc ..)
- Mise en oeuvre d'une EJAS sous tension

### PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi le module de base habilitant et être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée depuis moins de 2 ans, 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 CTST
- Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les émergences sur des câbles de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup>
- Connaître la technologie et la terminologie des ouvrages EME ( tableau BT de poste HTA/BT, grille de fausse coupure ...)
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises habilités "T" ou ayant suivi le module de BASE ( TSTBASE) et satisfaisant aux pré-requis

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur une alternance d'apports théoriques liés directement au métier et d'exercices pratiques sur des situations réelles de travail.

### ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

### VALIDATION

Durant de la formation, le stagiaire est évalué lors des différentes mises en situation par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités sous tension du domaine

### RÉF : TSTBTEMERAC

DURÉE DE LA FORMATION  
**10h30 (2.5 jours)**

PRIX : 680 € Hors Taxes

LIEU : Pompadour (19),

NOMBRE DE STAGIAIRES : 6

CI J F 5; 9G 6H

VÜÖXÖVÝÀÛUWÙÁÒËÙQJÞÁÁ

## Souterrain en câble à isolation synthétique

## OBJECTIFS

- 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.

## CONTENU

## THÉORIE :

- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques
- identification et accès aux ouvrages

## PRATIQUE :

- Evaluation des pré-requis : confection d'une extrémité hors tension et raccordement
- Identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé
- Habillage d'une fouille
- Création d'un branchement avec confection d'une dérivation SDI CPI 240/35 sur un câble principal à neutre périphérique
- Modification de réseau avec confection d'une dérivation de type JNC 240/240
- Réalisation d'un bout perdu

## DFv!F9EI ⚡

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique ainsi que la confection d'accessoires souterrains

## DI 6 @7 '7 CB7 9 FB9

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique ainsi que la confection d'accessoires souterrains

## 8vA5F7&lt;9'Dv85; C; ⚡EI 9

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique ainsi que la confection d'accessoires souterrains

## vEI ⚡D9A9BHG

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique ainsi que la confection d'accessoires souterrains

## J5 @85HCB

Durant la formation, les stagiaires seront évalués sur différentes mises en situation afin de vérifier leur connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités sous tension du domaine

RÉF : HGHBT SOUCIS


 DURÉE DE LA FORMATION  
**21 heures (3 jours)**

PRIX : 1 400 € Hors Taxes

LIEU : Pompadour (19),

NOMBRE DE STAGIAIRES : 6 maxi

## OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base permettant de suivre un ou plusieurs modules 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
- Habilitation "T" sur les ouvrages de type Emergence pour :
  - habillage de pièces nues
  - Connecter/déconnecter des conducteurs de réseau et branchement sur tous types d'émergences
  - Raccorder un connecteur sur un conducteur
  - Préparer sous tension une extrémité de câble réseau à isolation synthétique
  - Raccorder un câble sur un départ de poste HTA/BT
  - Réaliser une jonction aéro-souterraine
  - Mettre en œuvre des shunts et raccorder des moyens de réalimentation

## CONTENU

### THÉORIE :

- Présentation des Travaux Sous Tension
- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques
- identification et accès aux ouvrages

### PRATIQUE :

- Connexion de matériel en fiche techniques sur matériel IP2X
- Habillage de pièces nues sous tension  
Préparation hors tension d'un câble 4x35 mm<sup>2</sup> et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X  
Préparation hors tension d'un câble type aérien 4x25 mm<sup>2</sup> et raccordement sous tension dans une émergence IP2X puis non IP2X
- Déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble 4x35 mm<sup>2</sup> en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X
- Pose d'un nouveau départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Habillage de pièces nues sous tension (tableau, grille...)
- Préparation sous tension d'une extrémité de câble souterrain à isolation synthétique de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup>
- Connexion/déconnexion sous tension d'un câble de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup> sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Connexion/déconnexion sous tension d'un matériel en fiche technique ( par exemple shunt, commutateur de réseau, connectique de moyen de réalimentation etc ..)
- Mise en oeuvre d'une EJAS sous tension

## PRÉ-REQUIS

- Posséder les notions d'électrotechnique : tension, courant, puissance, impédances d'un circuit électrique triphasé
- Être titulaire Habilitation électrique B1 minimum
- Savoir travailler hors tension un câble de section 4x35mm<sup>2</sup> et savoir le raccorder dans différents type de grilles
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

## PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises appelé à pratiquer des TST BT et pour lesquels l'employeur s'engage par écrit sur le respect des conditions et pré-requis (cf bulletin d'engagement)

## DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur une alternance d'apports théoriques liés directement au métier et d'exercices pratiques sur des situations réelles de travail.

## ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

## VALIDATION

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire est évalué par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Une évaluation sommative est réalisée lors d'un exercice pratique de synthèse et d'un exercice théorique.

En fonction des résultats, l'organisme de formation délivre une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités TST du domaine

## RÉF : TSTBTBASEEME

 DURÉE DE LA FORMATION  
**42 heures (6 jours)**

PRIX : sur demande

LIEU : Pompadour (19),

NOMBRE DE STAGIAIRES : 6

CI J F 5; 9G 6H

VÜÖXÖVÝÀÛUWÙÁÒËÙQJÞÁÁ

## Module de BASE + Souterrain Câble à Isolation Synthétique

### OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base permettant de suivre un ou plusieurs modules 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 sections inférieure ou égale à 35 mm<sup>2</sup>
- Préparer à l'habilitation B1T sur les ouvrages de type émergence :
  - habillage de pièces nues
  - connexion/déconnexion de conducteurs de section inférieure ou égale à 35 mm<sup>2</sup>
  - connexion/déconnexion de matériel en fiche technique
- 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.

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Présentation des Travaux Sous Tension
- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques
- identification et accès aux ouvrages

#### PRATIQUE :

- |  |  |
|--|--|
| • Connexion de matériel en fiche techniques sur matériel IP2X  | • Identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé                                |
| • Habillage de pièces nues sous tension  | • Habillage d'une fouille  |
| • Préparation hors tension d'un câble 4x35 mm <sup>2</sup> et raccordement sous tension dans une émergence non IP2X  | • Création d'un branchement avec confection d'une dérivation SDI CPI 240/35 sur un câble principal à neutre périphérique |
| • Préparation hors tension d'un câble type aérien 4x25 mm <sup>2</sup> et raccordement sous tension dans une émergence IP2X puis non IP2X                        | • Modification de réseau avec confection d'une dérivation de type JNC 240/240  |
| • Déconnexion sous tension et par sectionnement d'un câble 4x35 mm <sup>2</sup> en vue de son transfert et de son raccordement en TST sur une émergence non IP2X | • Réalisation d'un bout perdu  |

### DFv!F9EI ⚡

- Posséder les notions d'électrotechnique : tension, courant, puissance, impédances d'un circuit électrique triphasé
- Être titulaire Habilitation électrique B1 minimum
- Savoir travailler hors tension un câble de section 4x35mm<sup>2</sup> et savoir le raccorder dans différents type de grilles
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises appelés à pratiquer des TST BT et pour lesquels l'employeur s'engage par écrit sur le respect des conditions et pré-requis (*cf bulletin d'engagement*)

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur une alternance d'apports théoriques liés directement au métier et d'exercices pratiques sur des situations réelles de travail.

### ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

### VALIDATION

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire est évalué par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique. Une évaluation sommative est réalisée lors d'un exercice pratique de synthèse et d'un exercice théorique.

En fonction des résultats, l'organisme de formation délivre une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités TST du domaine

## RÉF : HSTBTBASESUCIS

 DURÉE DE LA FORMATION  
**42 heures ( 6 jours)**

**PRIX : sur demande**

**LIEU : Pompadour (19),**

**NOMBRE DE STAGIAIRES : 6 maxi**



# OUVRAGES BT

## TRAVAUX SOUS TENSION

### Emergence - Souterrain Câble à Isolation Synthétique

#### OBJECTIFS

- 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 à isolation synthétique en émergence de sections supérieures à 35 mm<sup>2</sup>
- Habilitation "T" sur les ouvrages de type Emergence pour :
  - Connecter/déconnecter des conducteurs de réseau et branchement sur tous types d'émergences
  - Raccorder un connecteur sur un conducteur
  - Préparer sous tension une extrémité de câble réseau à isolation synthétique
  - Raccorder un câble sur un départ de poste HTA/BT
  - Réaliser une jonction aéro-souterraine
  - Mettre en œuvre des shunts et raccorder des moyens de réalimentation
- 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.

#### CONTENU

##### THÉORIE :

- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques
- identification et accès aux ouvrages

##### PRATIQUE :

- Pose d'un nouveau départ monobloc sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Habillage de pièces nues sous tension (tableau, grille...)
- Préparation sous tension d'une extrémité de câble souterrain à isolation synthétique de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup>
- Connexion/déconnexion sous tension d'un câble de section supérieure à 35 mm<sup>2</sup> sur différents types de grilles en coffrets, armoires de réseau et sur un tableau BT de poste HTA/BT
- Connexion/déconnexion sous tension d'un matériel en fiche technique ( par exemple shunt, commutateur de réseau, connectique de moyen de réalimentation etc ..)
- Mise en oeuvre d'une EJAS sous tension
- Identification d'un câble BT sous tension à l'aide d'un appareil d'identification agréé
- Habillage d'une fouille
- Création d'un branchement avec confection d'une dérivation SDI CPI 240/35 sur un câble principal à neutre périphérique
- Modification de réseau avec confection d'une dérivation de type JNC 240/240
- Réalisation d'un bout perdu

#### DFv!F9EI -G

Évaluation des connaissances et des compétences des stagiaires en matière de travaux sous tension sur des ouvrages de type Emergence pour :  
- Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique ainsi que la confection d'accessoires souterrains

- Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique ainsi que la confection d'accessoires souterrains

#### DI 6 @7 7CB79FB9

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

#### 8vA5F7<9'Dv85; C; -EI 9

Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble synthétique ainsi que la confection d'accessoires souterrains

#### vEI -D9A9BHG

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

#### J5 @85HCB

Durant l'évaluation, les stagiaires devront être en situation de réaliser des différents mises en situation] des connaissances et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités sous tension du domaine

#### RÉF : TSTBTEMESOU CIS

DURÉE DE LA FORMATION  
**35 heures (5 jours)**

PRIX : 1 850 € Hors Taxes

LIEU : Pompadour (19),

NOMBRE DE STAGIAIRES : 6

CI J F 5; 9G 6H

# VÜÖXÖWÝÀÛWÙÁÒÈÙQÏÄ

## Emergence : Habillage - Nappage



COMITE DES TRAVAUX SOUS TENSION  
Organisme de Formation : SICAME Academy  
Centre de Formation : Pompadour (19)  
N° Agrément : 2022-21-1/1/P



### OBJECTIFS

- Acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser dans les règles de l'art et en toute sécurité, l'habillage ou le nappage de pièces nues sous tension appartenant au type d'ouvrage "Emergence", à l'exclusion des tableaux BT des postes de transformation HTA/BT
- Habilitation indice "T" pour l'habillage et le nappage d'ouvrages de type Emergence à l'exclusion des tableaux BT des postes HTA/BT

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Apport théorique sur la réglementation :
  - UTE C18-510-1,
  - CET BT,
  - Fiches Techniques
- identification et accès aux ouvrages

#### PRATIQUE :

- Habillage d'une grille de fausse coupure ou d'un grille d'étoilement non IP2X

### DFv!F9EI ⚡

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

Posséder des notions d'électrotechnique : tension, courant, puissance, impédance d'un circuit triphasé

- Avoir reçu une formation au risque électrique
- Connaître la technologie et la terminologie des ouvrages EME (grille de fausse coupure, grille de repiquage,...)

### DI 6 @7 '7 CB79FB9

Être déclarés à pratiquer des TST BT et satisfaisant aux pré-requis

### 8vA5F7<9'Dv85; C; ⚡EI 9

Appréhender les situations de travail et les procédures de réalisation pratique.

### vEI ⚡D9A9BHG

Appréhender les situations de travail et les procédures de réalisation pratique.

### J5 @85HCB

Durant les situations de travail et les procédures de réalisation pratique.

Après des différentes mises en situation ] des situations de travail et les procédures de réalisation pratique.

• Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation d'aptitude ou de non aptitude aux activités sous tension du domaine

RÉF : HGHBTMEHAB

DURÉE DE LA FORMATION  
24 heures (2 jours)

PRIX : 590 € Hors Taxes

LIEU : Pompadour (19),

NOMBRE DE STAGIAIRES : 6 maxi





### OBJECTIFS

- Remise à niveau des connaissances et pratiques professionnelles au regard des dérives constatées par les employeurs lors de visites de chantier
- Maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT
- Maintien de l'habilitation "T"

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Détecter les écarts à la réglementation
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

#### PRATIQUE :

- Déconnexion sous tension d'un câble de section 4x35 mm<sup>2</sup> et raccordement sur une émergence non IP2X

### PRÉ-REQUIS

- Être habilité B1T ou B2T
- Avoir suivi la formation initiale TST BASE
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises satisfaisant aux pré-requis

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur une alternance d'apports théoriques liés directement au métier et d'exercices pratiques sur des situations réelles de travail.

### ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

### VALIDATION

Durant de la formation, le stagiaire est évalué lors des différentes mises en situation par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation sur le maintien du professionnalisme dans le type d'ouvrage visé par le recyclage ( appréciation avec ou sans réserve), à l'employeur de maintenir ou pas l'habilitation d'indice "T" de son employé dans le domaine.

## RÉF : TSTRECBASE

 DURÉE DE LA  
FORMATION  
**10h30 (1.5 jour)**

**PRIX : 550 €** Hors Taxes

**LIEU :** Pompadour (19),

**NOMBRE DE STAGIAIRES : 6**

CI J F 5; 9G 6H

VÜÖXÖVÝÀUWÙÁÒËÙQJËÁÁ  
9a Yf[ YbWgCOMITE DES  
TRAVAUX  
SOUS TENSION  
Centre de Formation : Pompadour (19)  
N° agrément : 2022-21 2/2P**OBJECTIFS**

- Remise à niveau des connaissances et pratiques professionnelles au regard des dérives constatées par les employeurs lors de visites de chantier
- Maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT
- Maintien de l'habilitation "T" sur les ouvrages de type Emergence

**CONTENU****THÉORIE :**

- Détecter les écarts à la réglementation
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

**PRATIQUE :**

- Déconnexion sous tension d'un câble de section 4x35 mm<sup>2</sup> et raccordement sur une émergence non IP2X
- Confection ou réfection d'une extrémité de câble de réseau (> 35 mm<sup>2</sup>) sous tension et raccordement

**DFv!F9EI ⚡**

Être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des émergences

- Avoir suivi la formation initiale TST EME

Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

**DI 6 @7 '7 CB79FB9**

Être satisfaisant aux pré-requis

**8vA5F7<9'Dv85; C; -EI 9**Ouvrir un câble sous tension et effectuer une réparation d'urgence sur un câble de section inférieure à 35 mm<sup>2</sup>.**vEI -D9A9BHG**Savoir effectuer une réparation d'urgence sur un câble de section inférieure à 35 mm<sup>2</sup>.**J5 @85HCB**

Durant la formation, les stagiaires seront mis en situation de réaliser des interventions pratiques. Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation sur le maintien du professionnalisme dans le type d'ouvrage visé par le recyclage (appréciation avec ou sans réserve), à l'employeur de maintenir ou pas l'habilitation d'indice "T" de son employé pour les émergences.

**RÉF : HGHBTREC9A9**

**DURÉE DE LA FORMATION**  
**14 heures (2 jours)**
**PRIX : 570 € Hors Taxes****LIEU : Pompadour (19),****NOMBRE DE STAGIAIRES : 6 maxi**

### OBJECTIFS

- Remise à niveau des connaissances et pratiques professionnelles au regard des dérives constatées par les employeurs lors de visites de chantier
- Maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT
- Maintien de l'habilitation "T" sur les ouvrages de type Emergence limité au raccordement

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Détecter les écarts à la réglementation
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

#### PRATIQUE :

- Déconnexion sous tension d'un câble de section 4x35 mm<sup>2</sup> et raccordement sur une émergence non IP2X
- Confection d'une extrémité de câble de réseau (> 35 mm<sup>2</sup>) sous tension et raccordement

### PRÉ-REQUIS

- Être habilité B1T ou B2T pour les travaux sur des émergences
- Avoir suivi la formation initiale TST EME RAC ou EME
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### PUBLIC CONCERNE

Salariés d'entreprises satisfaisant aux pré-requis

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Basée sur une alternance d'apports théoriques liés directement au métier et d'exercices pratiques sur des situations réelles de travail.

### ÉQUIPEMENTS

Liste fournie avec la convention de formation.

### VALIDATION

Durant de la formation, le stagiaire est évalué lors des différentes mises en situation par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation sur le maintien du professionnalisme dans le type d'ouvrage visé par le recyclage (appréciation avec ou sans réserve), à l'employeur de maintenir ou pas l'habilitation d'indice "T" de son employé pour le domaine concerné.

**RÉF : TSTBTRECEMERAC**

 DURÉE DE LA  
FORMATION  
**10h30 (1.5 jour)**

**PRIX : 430 € Hors Taxes**

**LIEU : Pompadour (19),**

**NOMBRE DE STAGIAIRES : 6**

CI J F 5; 9G 6H

VÜOEXOEWÝÀÛUWÙÁÒÈÙQJÞÁÁ

# Souterrain en câble à isolation synthétique



COMITE DES  
TRAVAUX  
SOUS TENSION

Organisme de Formation : SICAME Academy  
Centre de Formation : Pompadour (19)  
N° Agrément : 2022-24 1/19



## OBJECTIFS

- Remise à niveau des connaissances et pratiques professionnelles au regard des dérives constatées par les employeurs lors de visites de chantier
- Maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT
- Maintien de l'habilitation "T" sur les ouvrages de type "Souterrain" câble à isolation synthétique.

## CONTENU

### THÉORIE :

- Détecter les écarts à la réglementation
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

### PRATIQUE :

- Raccordement d'un câble 4x35 mm<sup>2</sup> dans une grille non IP2X
- Réalisation d'un accessoire de dérivation de Réseau JN1 240

## DFv!F9EI ⚡

- Être habilité B1T ou B2T pour les travaux souterrain câble à isolation synthétique
- Avoir suivi la formation initiale TST SOU CIS
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

## DI 6 @7 '7 CB79FB9

Salariés d'entreprises satisfaisant aux pré-requis

## 8vA5F7<9'Dv85; C; -EI 9

Ôæ . . . . .  
ââ^&c{ ^ } ôæ Á . . . . .  
â^Á æ æ } . Á . . . . .

## vEI -D9A9BHG

Šä c Á ~ ! ) a Å æ ^ & Å æ [ } ç ^ } ä ^ Á ! { æ æ } È

## J5 @85HCB

Durant de la formation, le stagiaire est évalué lors des différentes mises en situation par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation sur le maintien du professionnalisme dans le type d'ouvrage visé par le recyclage ( appréciation avec ou sans réserve), à l'employeur de maintenir ou pas l'habilitation d'indice "T" de son employé pour le domaine concerné.

RÉF : HGHBTRECSOUCIS

 DURÉE DE LA  
FORMATION  
**14 heures (2 jours)**

PRIX : 950 € Hors Taxes

LIEU : Pompadour (19),

NOMBRE DE STAGIAIRES : 6 maxi



**OBJECTIFS**

- Remise à niveau des connaissances et pratiques professionnelles au regard des dérives constatées par les employeurs lors de visites de chantier
- Maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT
- Maintien de l'habilitation "T" sur les ouvrages de type Emergence et "Souterrain" en câble à isolation synthétique.

**CONTENU**

**THÉORIE :**

- Détecter les écarts à la réglementation
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

**PRATIQUE :**

- Confection ou réfection d'une extrémité de câble de réseau (> 35 mm<sup>2</sup>) sous tension et raccordement
- Réalisation d'un accessoire de dérivation de Réseau type JNI 240

**DFv!F9EI -G**

- Être habilité B1T ou B2T pour les travaux souterrain en câble à isolation synthétique
- Avoir suivi les formations initiales TST EME et TST SOU CIS
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

**DI 6 @7 '7 CB79FB9**

Salariés d'entreprises satisfaisant aux pré-requis

**8vA5F7<9'Dv85; C; -EI 9**

Organisme de Formation : SICAME Academy  
Centre de Formation : Pompadour (19)  
N° agrément : 2022-24-12/19

**vEI -D9A9BHG**

Salariés d'entreprises satisfaisant aux pré-requis

**J5 @85HCB**

Durant de la formation, le stagiaire est évalué lors des différentes mises en situation par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation sur le maintien du professionnalisme dans le type d'ouvrage visé par le recyclage ( appréciation avec ou sans réserve), à l'employeur de maintenir ou pas l'habilitation d'indice "T" de son employé pour le domaine concerné.

**RÉF : TSTBTRECEMESOU CIS**

**DURÉE DE LA FORMATION**  
**17h30 heures (2.5 jours)**

**PRIX : 1 150 € Hors Taxes**

**LIEU : Pompadour (19),**

**NOMBRE DE STAGIAIRES : 6**

CI J F 5; 9G 6H

VÜÖXÖEYÁÛUWÀVÒËÙQJËÁ

## Emergence : Habillage - Nappage

### OBJECTIFS

- Remise à niveau des connaissances et pratiques professionnelles au regard des dérives constatées par les employeurs lors de visites de chantier
- Maintien des compétences et du professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT
- Maintien de l'habilitation "T" dans le domaine

### CONTENU

#### THÉORIE :

- Détecter les écarts à la réglementation
- Apporter les moyens et les mesures correctives en utilisant les documents réglementaires
- Mesurer l'efficacité des actions correctives
- Identifier les informations sur l'accidentologie TST BT pour le type d'ouvrage concerné

#### PRATIQUE :

- Habillage d'une grille de fausse coupure non IP2X

### DFv!F9EI ⚡

- Être habilité B1T ou B2T pour les travaux dans le domaine
- Avoir suivi la formation initiale TST EME HAB
- Être déclaré apte médicalement pour réaliser ces travaux.

### DI 6 @7 '7CB79FB9

Salariés d'entreprises satisfaisant aux pré-requis

### 8vA5F7<9'Dv85; C; ⚡EI 9

Óæ . . ^ Á ~ ! Á } ^ Á æ ! } æ & ^ Á æ } [ ] | o Á @ [ ] iã ~ ^ Á æ . Á æ . Á æ . Á æ { ^ } o æ Á . . æ ! Á o æ q ^ ! & æ Á i æ æ ~ ^ Á ~ ! Á á ^ Á æ æ } . Á . . | ^ Á ^ Á æ æ É

### vEI -D9A9BHG

Š æ c Á ~ ! } a Á æ & Á æ } ç ^ } á } á ^ Á ! { æ æ } É

### J5 @85HCB

Durant de la formation, le stagiaire est évalué lors des différentes mises en situation par le formateur sur la connaissance des procédures et la réalisation pratique.

Cette évaluation permet à partir de critères validés par le CTST de délivrer une appréciation sur le maintien du professionnalisme dans le type d'ouvrage visé par le recyclage (appréciation avec ou sans réserve), à l'employeur de maintenir ou pas l'habilitation d'indice "T" de son employé pour les émergences.

**RÉF : HGHBTRECEMEHAB**

 DURÉE DE LA  
FORMATION  
**7 heures (1 jour)**

**PRIX : 490 € Hors Taxes**

**LIEU : Pompadour (19),**

**NOMBRE DE STAGIAIRES : 6 maxi**

# 04

Réseaux BT

# TRAVAUX SOUS TENSION



## ***INSCRIPTION***

TST BT Coursus de formation du Comité des Travaux Sous Tension

TST : Documents à fournir pour l'inscription à une session

TST : Engagement de l'employeur

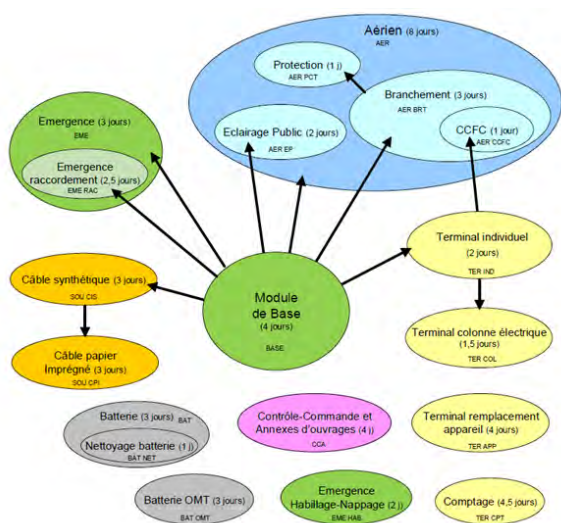
## TRAVAUX SOUS TENSION

### Cursus de formation TST BT du Comité des Travaux Sous Tension

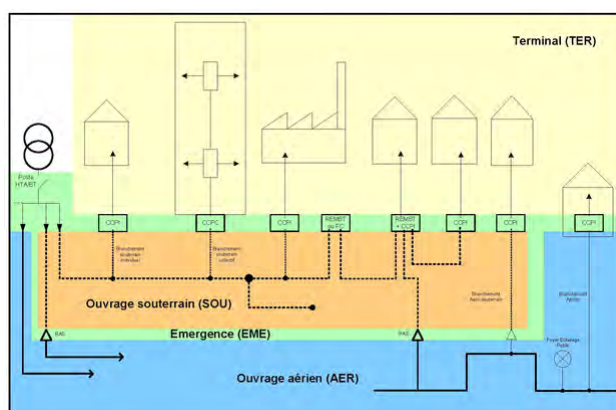
#### CONTENU du CURSUS

- **Un module de BASE (\*)** qui constitue une première approche des travaux sous tension. Il permet d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser en tant qu'exécutant des activités limitées sur les ouvrages du type "Emergence" pour des câbles de section inférieure ou égale à 35 mm<sup>2</sup>. Une appréciation d'aptitude positive à l'issue de ce module constitue une condition pour l'accès aux modules de formation spécifiques.
- **Des modules spécifiques** aux différents types d'ouvrages et technologies de matériels de réseau. Compléments du module de base, ils permettent d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser des activités sur les ouvrages suivants :
  - **EME** : Emergence (\*)
  - **EME RAC** : Emergence limité au raccordement (\*)
  - **SOU CIS** : Souterrain en câble à isolation synthétique (\*)
  - **SOU CPI** : Souterrain en câble à isolation papier imprégné
  - **AER** : Aérien
  - **AER BRT** : Aérien limité au branchement aérien et aéro-souterrain
  - **AER PCT** : Aérien limité à la protection de chantier de tiers
  - **AER EP** : Aérien limité à l'éclairage public
  - **TER IND** : Terminal individuel
  - **TER COL** : Colonne électrique
- **Des modules indépendants** dont l'accès n'est pas conditionné par un suivi préalable de module de base. Ils permettent d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser des activités sur les ouvrages suivants :
  - **TER CPT** : Comptage direct ou sur réducteur sur ouvrage terminal
  - **TER APP** : Remplacement d'appareil sur ouvrage terminal
  - **CCA** : Contrôle - commande et annexes d'ouvrages
  - **BAT** : Batteries
  - **BAT NET** : Batteries limité au nettoyage
  - **BAT OMT** : Batteries limité aux organes de manœuvre télécommandés
  - **EME HAB** : Emergence limité à l'habillage - nappage (\*)

#### SYNOPTIQUE du CURSUS



#### DOMAINES TST BT sur les ouvrages



**CCPI** : Coupe Circuit Principal Individuel  
**CCPC** : Coupe Circuit Principal Collectif

**REMBT** : Raccordement Emergent Modulaire BT  
**FC** : grille de Fausse Coupure

**RAS** : Remontée Aéro-Souterraine

(\*) : modules délivrés par SICAME Academy

## TRAVAUX SOUS TENSION

### Documents à fournir pour l'inscription à une session

#### FORMATION INITIALE :

Afin que l'inscription à la session de formation initiale TST BT soit validée, merci de nous fournir pour chaque stagiaire, au plus tard 2 semaines avant la date de début de session, les documents suivants :

- l'engagement employeur dûment complété,
- le titre d'habilitation électrique du stagiaire,
- un certificat médical d'aptitude aux Travaux Sous Tension délivré par le médecin du travail,
- l'attestation de formation initiale aux risques électriques (NF C18-510-1) ou de recyclage datant de moins de 3 ans.
- l'appréciation positive du professionnalisme du module TST BASE ( hors inscription à la session module de Base initial)

#### RECYCLAGE :

Pour que l'inscription à la session de recyclage TST BT soit validée, merci de nous fournir pour chaque stagiaire, au plus tard 2 semaines avant la date de début de session, les documents suivants :

- l'engagement employeur dûment complété,
- le titre d'habilitation B1T ou B2T du stagiaire pour les travaux dans le domaine concerné par le recyclage,
- un certificat médical d'aptitude aux Travaux Sous Tension délivré par le médecin du travail,
- l'appréciation positive du professionnalisme de la formation initiale du module TST concerné par le recyclage

#### Le jour de la formation, les stagiaires doivent se présenter munis de :

- leur vêtement de travail : ce vêtement ne doit être ni propageur de flamme, ni comporter de pièces conductrices,
- Leurs EPI :
  - casque isolant avec jugulaire (NF EN 50365) et écran facial,
  - gants diélectriques ou composites TST BT agréés (NF EN 60903), surgants de cuir siliconé si gants diélectriques,
  - chaussures isolantes (NF EN 50321) de sécurité,
- Une copie des IPS et ITST en vigueur au sein de l'entreprise, relatives aux travaux sur les ouvrages concernés par la formation visée,
- Un exemplaire de l'UTE NFC 18-510-1 ou le carnet de prescription au personnel qui en est issu, en vigueur au sein de l'entreprise,
- Une pièce d'identité ( carte d'identité, permis de conduire, passeport),
- Les CET et fiches techniques téléchargeables gratuitement sur [www.comite-tst.com](http://www.comite-tst.com),
- Une calculatrice.

# OUVRAGES BT TRAVAUX SOUS TENSION



## ENGAGEMENT de l'EMPLOYEUR - Individuel

**CACHET DE L'ENTREPRISE**

Remplir une attestation par stagiaire et retourner à :

**Lieu de formation TST BT :**

**SICAME Academy**  
135 rue des Hauts de Chignac  
ZA de Chignac  
19230 POMPADOUR

## ENTREPRISE

Société : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Numéro SIRET : ..... Code NAF : .....

Responsable de formation : .....

Tél. : ..... Email : .....

## STAGIAIRE

Nom : .....

Prénom : .....

### Intitulé du module de formation demandé :

#### Formation Initiale :

BASE       EME HAB   
 EME       SOU CIS   
 EME RAC       EME + SOU CIS

#### Recyclage :

REC BASE       REC EME HAB   
 REC EME       REC SOU CIS   
 REC EME RAC       REC EME + SOU CIS

### Engagement employeur :

L'entreprise représentée par .....

- certifie avoir pris connaissance des prérequis relatifs au module de formation aux travaux sous tension indiqué ci-dessus et définis dans le cursus de formation BT approuvé par le Comité des Travaux Sous Tension,
- atteste que la personne ci-dessus nommée satisfait à ces exigences

Cocher les prérequis satisfaits par la personne à inscrire (détail au verso)																					
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)

Le centre de formation se réserve le droit de remettre en cause la participation de cette personne au stage , dès la première journée, si ces exigences ne sont pas remplies.

Nom et qualité du signataire : .....

Date : .....

Signature : .....

SICAME Academy collecte vos informations personnelles pour l'établissement et le traitement des dossiers de formation. La durée des informations personnelles est fonction du traitement et du renouvellement des formations. Dans certains cas la durée de la conservation est définie par nos obligations contractuelles. En vertu des articles 15,16,17,18,20 et 21 du RGPD, vous disposez des droits d'accès, de correction ou de suppression des vos données personnelles sachant que cela peut impacter le suivi de vos formations. Si vous considérez que le traitement de vos données n'est pas conforme à la législation applicable, vous pouvez présenter une réclamation auprès de le CNIL - 8 rue de Vienne - CS 30223 - 75002 Paris - Tél. 01 53 73 22 22 - Site : www.cnil.fr



# OUVRAGES BT

## TRAVAUX SOUS TENSION

### ENGAGEMENT de l'EMPLOYEUR - Individuel

Intitulé du module	Prérequis
Formation TST BT Module de Base	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (9)
Formation TST BT Emergence RAC	(3) (5) (6) (7) (8) (9) (21)
Formation TST BT Emergence	(3) (5) (6) (7) (8) (9) (21)
Formation TST BT Câble souterrain à Isolation Synthétique	(3) (5) (6) (7) (9) (10)
Formation TST BT Câble souterrain à isolation Papier Imprégné	(3) (5) (6) (7) (9) (11) (12)
Formation TST BT Emergence Habillage-Nappage	(1) (2) (3) (5) (6) (9)

- (1) Posséder les notions d'électrotechnique suivantes : tensions, courants, puissances, impédances d'un circuit électrique triphasé.  
 (2) Avoir reçu une formation aux risques électriques.  
 (3) Mettre en œuvre les prescriptions de sécurité définies par le recueil d'instruction de sécurité électrique pour les ouvrages UTE C18-510-1 dans le type d'ouvrage considéré.  
 (4) Savoir préparer hors tension une extrémité de câble souterrain de section 4X35 mm<sup>2</sup> et savoir la raccorder sur différents types de grilles.  
 (5) Avoir au moins 18 ans.  
 (6) Posséder un certificat médical d'aptitude au poste de travail valide, délivré par la médecine du travail.  
 (7) Être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins de 2 ans, à l'issue du module de Base habitant 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 du Comité des TST.  
 (8) Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux dans le type d'ouvrage considéré (habilitation B1 minimum).  
 (9) Être en possession des équipements de protection individuelle adaptés aux travaux visés.  
 (10) Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique, ainsi que la confection d'accessoires souterrains (habilitation B1 minimum).  
 (11) Être habilité « T » sur le type d'ouvrage SOU CIS en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Comité des Travaux Sous Tension ou être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins d'un an, à l'issue du module « Formation TST BT câble souterrain à isolation synthétique ».  
 (12) Maîtriser la mise en œuvre hors tension des travaux sur les ouvrages souterrains en câble à isolation synthétique et en câble à isolation au papier imprégné.  
 (13) 13 Maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelle grimpettes).  
 (14) 14 Maîtriser la mise en œuvre sous tension des travaux sur les ouvrages de type « Terminal » (habilitation B1T minim  
 (15) 15 Être habilité « T » sur le type d'ouvrage TER IND en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation BT unique du Co des Travaux Sous Tension ou être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins d'un an, à l'issue du module « Formation TST BT Terminal Individuel ».  
 (16) 16 Connaître la technologie des matériels de comptage directs ou équipés de réducteurs de mesure. Savoir lire les schémas de câb des circuits de comptage et savoir utiliser un multimètre.  
 (17) 17 Connaître la technologie des matériels et appareillages utilisés en CCA. Réaliser des travaux hors tension sur les ouvrages de CCA. Savoir lire les schémas de câblage des circuits de contrôle-commande. Savoir utiliser un multimètre.  
 (18) 18 Posséder des notions élémentaires d'électrotechnique applicables sur les batteries (tension, courant, capacité, résistan  
 (19) 19 Connaître la technologie, la terminologie des ouvrages de type « Batterie » et les schémas associés. Savoir lire les schéma câblage des circuits de contrôle-commande.  
 (20) 20 Connaître la technologie et la fonction des appareils constituant un circuit terminal et être capable d'en réaliser le câbl  
 (21) Connaître la technologie des tableaux BT des postes HTA/BT (ne concerne que les personnels pouvant être amenés à travailler dans les postes HTA/BT).  
 (22) 22 Être habilité « T » sur le type d'ouvrage AER BRT en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation unique du Comité Travaux Sous Tension ou être en possession d'une appréciation d'aptitude délivrée, depuis moins d'un an, à l'issue du module « Formation TST BT Branchement aérien et aéro-souterrain ».

#### Besoins Particuliers du Candidat :

---



---



---

Réservé à SICAME Academy

Compatibles avec la formation

OUI  NON

Formateur référent ou Directeur :

DÉCISION :

Inscription / Convocation

OUI  NON

Date :

Visa :