

Cet engagement est obligatoire pour l'ensemble des formations TST Ouvrage.
Remplir une attestation par stagiaire, à renvoyer à FORMAPELEC.

Adresse de Convention :

Cachet de l'entreprise ou de l'établissement

Adresse de Facturation : Entreprise
 Organisme collecteur

.....

.....

.....

Indiquer, ci-dessous, les coordonnées **de l'établissement destinataire des résultats** et assurant le suivi du salarié

ENTREPRISE : Etablissement :

Adresse : N° client :

Code postal : Ville :

Numéro SIRET : Code NAF :

Fait partie d'un Groupe : Est adhérent : SERCE CSEEE FFIE (joindre justificatif)

Responsable : Tél : E-mail :

Destinataire Convention, Convocation, Attestation : E-mail :

Destinataire Facture : E-mail :

STAGIAIRE

Nom : Prénom :

Cette personne est inscrite en tant que :

Opérateur (requérant l'habilitation T)

Encadrant (sans besoin de l'habilitation T)

L'entreprise, représentée par : M. / Mme :

Fonction : dûment habilité(e) à cet effet :

- Certifie avoir pris connaissance, pour les formations TST indiquées ci-après, des prérequis tels que définis dans le cursus de formation BT approuvé par le *Comité des Travaux Sous Tension*.
- Atteste que la personne ci-dessus inscrite répond à ces exigences.

FORMAPELEC se réserve le droit de remettre en cause, dès la première journée, la participation au stage de cette personne si les prérequis ne sont pas remplis.

Les conditions générales de vente applicables sont celles indiquées dans le catalogue de FORMAPELEC de l'année en cours.

TRAVAUX SOUS TENSION OUVRAGE – ENGAGEMENT DE L'EMPLOYEUR

Pour valider l'inscription du stagiaire, merci de cocher la ou les formations et d'indiquer la date de début, le lieu et le prix.

Module	SERECT	Formation	Recyclage	Prérequis	Date début	Lieu
Base	BASE	<input type="checkbox"/> TST O 200	RECY O 200 <input type="checkbox"/>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 24		
Terminal Individuel	TER IND	<input type="checkbox"/> TST O 201	RECY O 201 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 24		
Terminal Colonne électrique	TER COL 2	<input type="checkbox"/> TST O 212	RECY O 212 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 9, 24		
Base + Terminal Individuel	BASE + TER IND	TST O 203		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 24		
Branchement	AER BRT	<input type="checkbox"/> TST O 204	RECY O 204 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
Émergence	EME	<input type="checkbox"/> TST O 205	RECY O 205 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 21, 24		
Émergence Raccordement	EME RAC	<input type="checkbox"/> TST O 215	RECY O 215 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 21, 24		
Branchement + Émergence	AER BRT + EME		RECY O 219 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 21, 24		
Branchement + Éclairage Public	AER BRT + EP		RECY O 220 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
Éclairage Public	AER EP	<input type="checkbox"/> TST O 206	RECY O 206 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
Base + Éclairage Public	BASE + AER EP	<input type="checkbox"/> TST O 216	RECY O 206 <input type="checkbox"/>	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
Câble Souterrain à Isolation Synthétique	SOU CIS	<input type="checkbox"/> TST O 207	RECY O 207 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 9, 10, 24		
Câble Souterrain à Isolation Synthétique + Émergence	SOU CIS + EME	<input type="checkbox"/> TST O 217	RECY O 217 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 21, 24		
Câble Souterrain à Isolation au Papier Imprégné	SOU CPI	<input type="checkbox"/> TST O 227		3, 5, 6, 9, 11, 12		
Câbles Souterrains à Isolation Synthétique + à Isolation au Papier Imprégné	SOU CIS + CPI	<input type="checkbox"/> TST O 237	RECY O 237 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 24		
Protections de Chantier Tiers	AER PCT	<input type="checkbox"/> TST O 208		3, 5, 6, 8, 9, 13, 22		
Coupe Circuit Fusible Cylindrique	AER CCFC	<input type="checkbox"/> TST O 210	RECY O 210 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 9, 14, 15, 24		
Branchement + Protections Chantier Tiers	AER BRT + PCT	<input type="checkbox"/> TST O 228		3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 22		
Aérien	AER	<input type="checkbox"/> TST O 213	RECY O 213 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 24		
Aérien + Émergence	AER + EME	<input type="checkbox"/> TST O 218	RECY O 218 <input type="checkbox"/>	3, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 21, 24		
Terminal Remplacement Appareil	TER-APP	<input type="checkbox"/> TST O 230	RECY O 230 <input type="checkbox"/>	1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 20, 24		
Batterie	BAT	<input type="checkbox"/> TST O 240	RECY O 240 <input type="checkbox"/>	2, 3, 5, 6, 9, 18, 19, 24		
Émergence Habillage-Nappage	EME HAB	<input type="checkbox"/> TST O 251	RECY O 251 <input type="checkbox"/>	1, 2, 3, 5, 6, 9, 24		

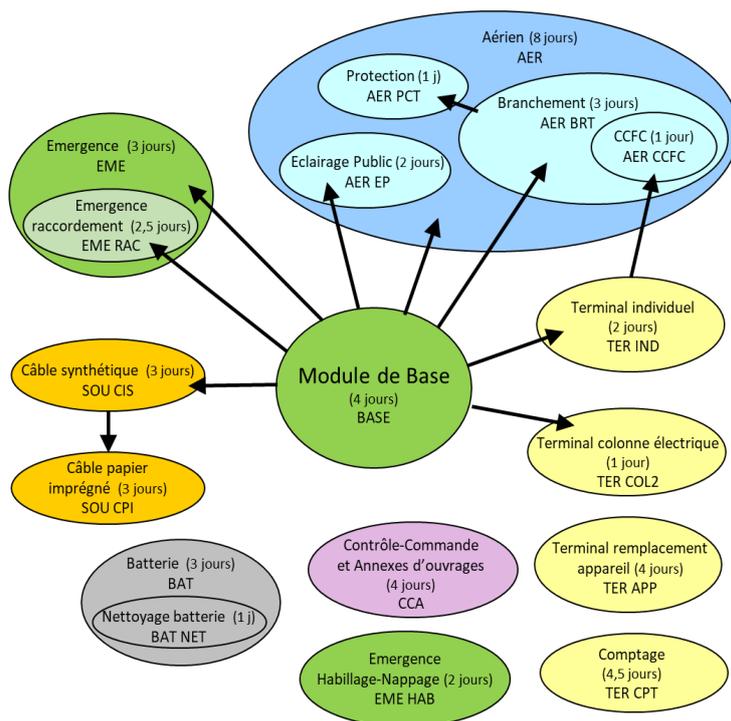
Case à cocher par l'employeur = engagement sur le respect des prérequis

- (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 mm² 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 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 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) Maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en œuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes).
- (14) Maîtriser la mise en œuvre sous tension des travaux sur les ouvrages de type « Terminal » (*habilitation B1T minimum*).
- (15) Être habilité « T » sur le type d'ouvrage TER IND 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 Terminal Individuel ».
- (16) Posséder des notions élémentaires d'électrotechnique applicables sur les batteries (*tension, courant, capacité, résistance*).
- (17) Connaître la technologie, la terminologie des ouvrages de type « Batterie » et les schémas associés. Savoir lire les schémas de câblage des circuits de contrôle-commande.
- (18) Connaître la technologie et la fonction des appareils constituant un circuit terminal et être capable d'en réaliser le câblage.
- (19) 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*).
- (20) Être habilité « T » sur le type d'ouvrage AER BRT en pratiquant régulièrement au sens de la recommandation 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 Branchement aérien et aéro-souterrain ».
- (21) Pour les recyclages, être habilité T pour le(s) domaine(s) concerné(s) et avoir suivi une formation initiale correspondant au(x) périmètre(s) du ou des module(s).

Date :

Signature de l'employeur :

Symbolisation des cursus



Extraits de la recommandation du Comité des TST.

Téléchargeable sur www.comite-tst.com

« Les opérations réalisées sur les ouvrages de distribution électrique relèvent du décret N°82-167 du 16 février 1982

L'employeur doit mettre en place une organisation qui assure le maintien des compétences et du professionnalisme par une pratique régulière des travaux sous tension, par un recyclage adapté de ses personnels, par un contrôle continu des connaissances et du savoir-faire, ainsi que par une attention toute particulière portée à l'encadrement des salariés habilités d'indice T.

Le management définit et anime la politique d'emploi des TST, il précise ses attentes aux encadrants.

L'encadrant est le relais du management auprès des opérateurs. Il supervise la préparation et la réalisation de chantiers TST par les équipes opérationnelles, il doit :

- être informé formellement de sa mission et des attentes du management en la matière,
- avoir participé à au moins un stage de recyclage TST BT dans son périmètre d'activités, depuis moins de 4 ans, sans être obligatoirement habilité d'indice T,
- s'assurer que le personnel qu'il encadre, a les compétences attendues, conformément à son habilitation.

Pour travailler sous tension sur les ouvrages de distribution d'énergie électrique,

l'opérateur doit être formé par un établissement agréé selon un programme approuvé par le Comité des TST et être habilité T par son employeur (pour une durée maximale d'un an, conformément à l'UTE C 18 510-1).

Pour renouveler son habilitation, l'opérateur doit posséder les connaissances et le savoir-faire pour les travaux qui lui sont habituellement confiés et pratiquer régulièrement des travaux réellement effectués sous tension.

Des tests de connaissances peuvent être réalisés suivant des modalités définies par l'employeur.

Le maintien du professionnalisme en TST BT passe prioritairement par une pratique régulière des TST BT. Le seul contrôle de connaissances lors du renouvellement annuel des habilitations ne suffit pas à garantir le professionnalisme des opérateurs dans le domaine des TST BT. Le Comité recommande à tout employeur de mettre en œuvre une action de recyclage dont le cahier des charges est adapté aux activités des différents opérateurs qu'il habilite aux TST BT.

Sur la base de la pratique effective des TST, un classement en trois catégories est réalisé :

- catégorie 1 : opérateurs habilités et travaillant habituellement sous tension,
- catégorie 2 : opérateurs habilités et travaillant occasionnellement sous tension,
- catégorie 3 : opérateurs habilités et travaillant sporadiquement sous tension.

La périodicité de ce recyclage est à adapter au taux de pratique des opérateurs.

La périodicité recommandée par l'UTE C 18 510-1 est de 3 ans, elle ne peut excéder 4 ans pour des pratiques habituelles (cat 1).

Le recyclage est assuré par un formateur aux TST BT d'un centre agréé, suivant un programme adapté et conforme au cahier des charges établi entre l'employeur et le Centre.

Une personne identifiée « encadrant » sur le formulaire d'engagement ne recherche pas le maintien d'une habilitation « T » dans le domaine : les prérequis se limitent à une compétence préalablement acquise dans le domaine TST, aux documents demandés et une simple tenue de chantier (casque, vêtement, chaussures). A l'issue du stage une simple attestation de présence sera remise.