

## Travaux Publics

# TST BT Aérien

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1331>

### Objectif

Acquérir les connaissances de base en TST afin de pouvoir suivre un module spécifique.

### Contenu

- Apport théorique sur la réglementation : UTE C18-510-1, CET BT, Fiches Techniques
- Apport théorique traitant de l'identification et de l'accès aux ouvrages (exigences du chef d'établissement),
- Exercices pratiques :
  - \*\*\* Réalisation d'une protection de chantier de tiers
  - \*\*\* Connexion et déconnexion d'un câble d'alimentation de boîtier de protection d'un foyer EP
  - \*\*\* Remplacement d'un isolateur d'alignement et confection d'une attache
  - \*\*\* Réalisation d'un branchement aérien et aéro-souterrain sur réseau nu et réseau isolé par les méthodes de travail au contact et à distance
  - \*\*\* Réalisation d'une coupure en charge
  - \*\*\* Connexion / déconnexion d'un CCPI de type panneau de comptage
  - \*\*\* Raccordement de câbles isolés torsadés de réseau entre eux
  - \*\*\* Raccordement de câbles isolés torsadés de réseau sur un réseau nu
  - \*\*\* Mise en oeuvre de shunts en vue d'assurer une continuité de service
  - \*\*\* Réalisation d'un transfert de conducteurs nus sur réseau sous tension

### Prérequis

L'employeur s'engage, par écrit, à envoyer en formation le personnel satisfaisant aux conditions et pré-requis ci-dessous :

- Avoir plus de 18 ans,
- Avoir une qualification professionnelle d'électricien (habilitation B1V minimum)
- Avoir satisfait à une visite médicale faite par un médecin du travail d'aptitude au poste de travail du domaine considéré et être déclaré apte à pratiquer les travaux sous tension :
  - \*\*\* Le certificat médical doit dater de moins de 6 mois si la personne n'est pas habilitée T dans aucun domaine de travaux sous tension
  - \*\*\* Dans les autres cas, le certificat médical doit dater au plus d'un an (personne habilitée T et ayant satisfait à la visite annuelle obligatoire)
- Avoir une connaissance minimale en technologie de réseaux, en particulier la constitution des câbles multipolaires (savoir les dégainer, les dénuder et les raccorder par serrage mécanique ou par des cosses serties)
- Maîtriser la réglementation des travaux en hauteur et savoir mettre en oeuvre différents moyens d'ascension (notamment échelles et grimpettes)

### Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

### Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

### Codification de l'offre

24016 - Montage câblage électrique

### Dates

Entrées et sorties permanentes  
Se renseigner auprès du GRETA  
CFA

### Durée

56 heures / 8 jours

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Lycée Alexandre Bérard  
223 rue Alexandre Bérard BP 519  
01505 Ambérieu-en-Bugey

### Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN  
1, rue de Crouy BP 60 309  
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

[greta.ain@ac-lyon.fr](mailto:greta.ain@ac-lyon.fr)