

## TRAVAUX SOUS TENSION BT SUR LES INSTALLATIONS

### Formation initiale

#### Remplacement ou ajout d'un constituant en courant continu

#### Module complémentaire aux Batteries d'accumulateurs stationnaires

- Objectif :** Acquérir les savoirs et savoir-faire, définis dans les normes NFC 18-505-1 et NF C 18-505-2-3 pour réaliser des travaux sous tension sur les batteries d'accumulateurs stationnaires :  
**Préparer à l'habilitation d'indice « T » en BT pour :**  
• **ajouter ou remplacer un constituant de l'installation courant continu.**
- Public concerné :** Personnels électriciens visant une aptitude aux TST en BT ayant les connaissances et la pratique adaptées à ces domaines
- Prérequis :** Avoir suivi le recyclage batteries stationnaires (TST I 423) juste avant ce stage et être habilité « T » pour ajouter ou remplacer un constituant de l'installation courant continu.
- Durée :** 0,5 jour en continu (4 heures)
- Pédagogie :** La progression pédagogique s'appuie sur des exposés et des travaux pratiques.  
**75% du temps est consacré à des travaux pratiques sur des installations électriques BT (dont travaux pratiques et rédaction de mode opératoires)**
- Évaluation des acquis :** Évaluation sur les aspects théoriques et/ou pratiques vue en session
- Outils pédagogiques :** Salle de cours, vidéoprojecteur, écran.  
Plateformes techniques TST BT,  
Outillages et matériels spécifiques conformes aux normes.
- Accessibilité :** En cas de restriction médicale ou autres restrictions, un plan de compensation individuel pourra être mis en œuvre en amont de l'inscription, sur demande et sur validation de la faisabilité technique.
- Dotation du stagiaire :** Documents, vêtements et EPI nécessaires **voir la liste détaillée au verso**
- Documents de fin de formation :** Attestation de formation et attestation du professionnalisme.
- Lieu :** CACHAN (94), DARDILLY (69)

## CONTENU DU STAGE

### 1 - Travaux pratiques sous tension

- Préparation et rédaction modes opératoires
- Remplacer un constituant de l'installation en courant continu en amont de la chaîne de batteries ou en ajouter un au-delà du point de raccordement sur le jeu de barres en courant continu.

### DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription avec engagement écrit de l'employeur, précisant que le personnel inscrit satisfait aux prérequis fixés par l'Organisme Travaux Sous Tension sur les Installations Electriques.

### DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Titre d'habilitation électrique.
- Fournitures de bureau.

### VÊTEMENTS ET EPI QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Vêtements de travail (*couvrant les bras et les jambes, non propagateur de la flamme et ne comportant pas de pièces conductrices, CEI 61482-1-2 et EN ISO 14116*).
- Paire de chaussures de sécurité.
- Casque d'électricien avec jugulaire (*NF EN 397*) et équipement de protection oculaire et faciale (*NF EN 166*).
- Paire de gants isolants 500 V en latex pour électricien (*à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00*).
- Paire de surgants pour électricien en cuir à crispin (*à la taille du stagiaire, NF EN 388*).
- Paire de gants de manutention (*à la taille du stagiaire*).