

## Travaux sous tension sur batteries d'accumulateurs stationnaires Indices B1T, B2T et/ou B1N, B2N

### OBJECTIFS

Réaliser en sécurité des travaux sous tension sur des batteries d'accumulateurs stationnaires en respectant le référentiel réglementaire.

Installation d'une nouvelle batterie d'accumulateurs, remplacer, assurer la maintenance et le nettoyage d'un accumulateur d'une batterie.

Réaliser une opération de mise en parallèle de chaînes de batteries d'accumulateurs.

Réaliser une opération de connexion, de déconnexion pour le remplacement ou l'ajout d'un constituant de l'installation en courant continu.

### PARTICIPANTS

Electriciens réalisant des opérations sous tension et candidats à la certification « TST sur batteries d'accumulateurs stationnaires ».

### PRÉREQUIS

Être titulaire d'une habilitation en cours de validité de moins de 6 mois et conforme à la NF C18-550, Expérience professionnelle (hors TST) d'au moins de 2 ans, durant les 5 dernières années. Certificat d'aptitude médicale au poste de travail (TST)

### MÉTHODES

Alternance d'exposés théoriques et d'ateliers pratiques.

### ÉVALUATION

L'examen théorique est réalisé sur la base d'un questionnaire à choix multiple.

L'examen pratique est réalisé en situation sur une installation sous tension.

### ITINÉRAIRE PÉDAGOGIQUE

#### THEORIE

##### ↳ Connaissances générales

Domaine d'application • Termes et définitions • Principe d'organisation du travail • Règles de base concernant l'exécution des travaux sous tension • Équipement de travail et de protection

##### ↳ Les modes opératoires TST sur batterie stationnaire

Préparer et terminer le travail TST

##### ↳ Les différentes opérations

Installation d'une nouvelle batterie d'accumulateurs • Remplacement d'un accumulateur d'une batterie • Mise en parallèle de chaînes de batterie d'accumulateurs • Nettoyage d'accumulateurs • Connexion, déconnexion pour le remplacement d'un constituant de l'installation en courant continu.

#### PRATIQUE

La mise en application des acquis théoriques est réalisée sur des installations représentatives de l'environnement de travail habituel de l'apprenant.

#### DOCUMENTATION

Un recueil de prescriptions de sécurité électrique est remis à chaque stagiaire.

### MODALITÉS

Durée : 3 jours

Prix : 780 € H.T.