

Travaux sous tension en Basse Tension sur installations industrielles et tertiaires Indices B1T, B2T et/ou B1N, B2N

OBJECTIFS

Réaliser en sécurité des travaux sous tension sur des installations électriques industrielles et tertiaires en Basse Tension en respectant le référentiel réglementaire.

Réalimenter une partie d'installation par une source différente.

Shunter un appareillage BT sans interrupteur, shunter un appareillage ou d'une partie d'installation avec interrupteur.

Nettoyer une partie d'une installation.

PARTICIPANTS

Electriciens réalisant des opérations sous tension et candidats à la certification « TST installations électriques BT ».

PRÉREQUIS

Être titulaire d'une habilitation en cours de validité de moins de 6 mois et conforme à la NF C18-510,

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 installations industrielles et tertiaires

Préparer et terminer le travail TST

▫ Les différentes opérations

Réalimentation d'une partie d'installation • Remplacement d'un appareillage BT • Shuntage d'un appareillage BT • Dépose d'un dispositif de shuntage d'une partie d'installation BT • Nettoyage d'une partie d'une installation.

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.