Encadrer et préparer les travaux sous tension BT sur les ouvrages

1501

Public Visé

Toute personne amenée à organiser, préparer, superviser ou encadrer des équipes réalisant des travaux sous tension basse tension sur les ouvrages de distribution d'énergie électrique.

Durée

7.00 Heures **1** Jour

Pré Requis

- Posséder des connaissances générales sur les travaux sous tension BT.
- Connaître l'organisation des chantiers de l'entreprise.
- Avoir suivi une sensibilisation aux travaux sous tension.

Parcours pédagogique

Permettre aux encadrants de maîtriser leurs responsabilités dans la préparation, l'organisation et le suivi des travaux sous tension BT sur les ouvrages, conformément aux exigences réglementaires et aux prescriptions du Comité des Travaux Sous Tension.

Module 1 : Comprendre l'environnement réglementaire des TST (1h30)
Objectifs :
- Identifier les exigences réglementaires applicables.
- Situer le rôle des différents acteurs.

Contenu
Les principes généraux de prévention.
Le cadre réglementaire des travaux sous tension.
L'organisation nationale des TST.
Les prescriptions du Comité des Travaux Sous Tension.
Les Conditions d'Exécution des Travaux BT (CET BT).
Les habilitations électriques associées aux TST.
Les différents documents opérationnels.

Module 2 : Identifier les rôles et responsabilités des acteurs (1h)
Objectifs :
- Définir le périmètre de responsabilité de chaque intervenant.

Contenu
Les responsabilités du chef d'établissement.
Les responsabilités de l'employeur.
Les responsabilités de l'encadrant.
Les responsabilités du préparateur.
Les responsabilités du chargé de travaux.
Les responsabilités des opérateurs.

Étude de cas et mise en situtation : analyse des responsabilités lors d'un chantier.

Module 3 : Préparer un chantier de travaux sous tension (2h)
Objectifs :
- Organiser et sécuriser une intervention.

Contenu
Analyse préalable du chantier.
Vérification de la faisabilité.
Identification des risques.
Identification des situations dangereuses.
Choix des modes opératoires.

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

Vérification des moyens humains, matériels et documentaires.
Traçabilité de la préparation.

Atelier : préparation complète d'un chantier TST.

Module 4 : Mettre en œuvre les mesures de prévention (1h)
Objectifs :
- Sélectionner les protections adaptées.
Contenu
Les équipements de protection individuelle.
Les équipements de protection collective.
Les matériels et outillages spécifiques.
Les contrôles avant intervention.
La gestion des écarts et des aléas.

Module 5 : Construire un processus opératoire (1h)
Objectifs :
- Formaliser la préparation d'une intervention.
Contenu
Méthodologie de rédaction.
Points de vigilance.
Validation des étapes critiques.
Communication avec les équipes.

Travail en sous-groupes.

Module 6 : Synthèse et évaluation (30 min)
Objectifs :
- Vérifier l'acquisition des connaissances.
Identifier les points de vigilance à mettre en œuvre dans l'entreprise.
Contenu
Évaluation théorique.
Correction collective.
Tour de table.
Bilan de la formation.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :
-Identifier le cadre réglementaire applicable aux travaux sous tension BT.
-Identifier les responsabilités des différents acteurs intervenant dans l'organisation des TST.
-Préparer un chantier intégrant des travaux sous tension.
-Identifier les situations dangereuses et les mesures de prévention adaptée.
-Exploiter les documents opérationnels nécessaires à la réalisation des TST.
-Élaborer un processus opératoire adapté à une intervention.

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés interactifs.
Études de cas.
Travaux en sous-groupes.
Analyse de situations réelles.
Support pédagogique numérique accessible sur notre plateforme pédagogique en ligne.
Présentation des EPI, des EPC, des matériels et des outillages.

Méthodes et modalités d'évaluation

Une évaluation formative sera réalisée à la fin de la journée,
ECIR délivrera en conséquence l'appréciation motivée qui en découle.

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 4 à 10 Personnes

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A