TRAVAUX SOUS TENSION BT SUR LES INSTALLATIONS
Recyclage

TST installations électriques Engins

Objectifs :

Le stage de recyclage permet une remise à niveau des connaissances et des compétences des salariés notamment vis à vis des écarts constatés par l'employeur.

- Un premier exercice pratique et un QCM en vue de détecter et de recenser les écarts ;
- Une séance pédagogique visant à corriger les écarts recensés en s'appuyant sur les textes réglementaires :
- Un deuxième exercice pratique destiné à vérifier l'assimilation des actions correctives.
- Une séance pédagogique sur l'accidentologie tirée du retour d'expérience du domaine concerné

Public concerné :

Personnel électricien, mécaniciens devant réaliser des Travaux Sous Tension sur des Engins à motorisation thermique, électrique ou hybride ayant une énergie embarquée

Prérequis :

Avoir au moins 18 ans
Avoir suivi une formation initiale TST IE ENG
Être habilité « T » comme exécutant, chargé de travaux dans le domaine ENG

Ces prérequis seront vérifiés en début de stage et conditionneront la poursuite de la formation. Des tests théorique et pratiques participeront à cette vérification.

Durée :

2 jours en continu - (14 heures) + **1** jour supplémentaire (7h) sur les batteries lithium ion pour les personnes ayant uniquement suivi la formation TST engin technologie plomb en formation initiale.

Pédagogie :

La progression pédagogique s'appuie sur des exposés théoriques, sur des présentations de matériels représentatifs du marché ainsi que sur des démonstrations et mises en situation sur des plateformes pédagogiques par des formateurs formés et qualifiés.

Environ 40 % du temps est consacré aux études de cas sur matériel.

Chaque session admettra un nombre maximum de 4 stagiaires et un nombre maximum de 2 stagiaires par poste de travail.
Limité a 2 stagiaires dans le cadre de la **journée supplémentaire lithium ion** pour les personnes ayant uniquement suivi la formation TST engin technologie plomb en formation initiale.

Évaluation des acquis :

Évaluation des acquis à la fin de la formation.

Outils pédagogiques :

Salle de cours équipée, support de formation, catalogue, notice *(papier ou numérique)*.
Essais sur plateau technique andragogique actif et fonctionnel.

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 à la page 2.**

Documents de fin de formation :

Attestation de formation et attestation de réussite

Lieu :

Cachan 94

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France

CONTENU DU STAGE

1) ACCUEIL (1h)

- Présentation de la formation
- Recueil des attentes,
- Tour de table.

2) Exercice pratique (3h)

- Groupe 1 : Nettoyage d'une connexion ou d'un élément de batterie avec gestion d'une interruption de travail pack batterie 2
- Groupe 2 : Nettoyage d'une connexion ou d'un élément de batterie avec gestion d'une interruption de travail pack batterie 1

3) Analyse des pratiques. Rappel du travail TST IE (identification, faisabilité, mode opératoire, documents) (2h)

4) Retour sur expériences (1h)

5) Les évolutions (techniques, règlementaires, …) le stockage et le transport de batteries (2h)

6) Evaluation théorique finale (1h)

7) Evaluation pratique : TP (3h)

- Groupe 1 : Changement d'un élément de batterie + nettoyage avec gestion d'une interruption de travail pour approvisionnement/contrainte pack batterie 1
- Groupe 2 : Changement d'un élément de batterie + nettoyage avec gestion d'une interruption de travail pour approvisionnement/contrainte pack batterie 2

-

8) Synthèse (1h)

Journée supplémentaire lithium (7h) pour les personnes ayant uniquement suivi la formation TST engin technologie plomb en formation initiale.

DOCUMENTS À FOURNIR POUR L'INSCRIPTION

- Bulletin d'inscription, engagements écrits de l'employeur sur les prérequis

DOCUMENTS QUE DOIT POSSÉDER LE STAGIAIRE POUR SUIVRE LE STAGE

- Fournitures de bureau.

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

- 1 tenue de travail recouvrant toutes les parties du corps (à l'exclusion des mains et de la tête) ne comportant pas de fermeture à glissière métallique et non inflammable *(Normes NF EN 14116 ou NF EN 11612 ou norme NF EN 61482-2 avec marquage essai APC classe 1 ou APTV 12cal/cm²)*

- Paire de chaussures de sécurité *(NF EN ISO 20345)*.
- Casque d'électricien avec jugulaire *(NF EN 397)* et équipement de protection oculaire et faciale *(NF EN 166)*.
- Paire de gants composites *(à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0)*.

ou

- Paire de gants isolants 500 V en latex pour électricien *(à la taille du stagiaire, NF EN 60903 classe 00 ou 0)*.

+

- 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)*.

ASSOCIATION POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE DANS L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE
Siège social : 30, av. du Président Wilson - 94234 CACHAN Cedex - Tél. : 01 49 08 03 03
Association loi de 1901 - Siret : 784 244 253 00067 - Code NAF 8559A - N° TVA Intracom. FR 02 784 244 253
Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 11940646394 auprès du Préfet de Région d'Île-de-France