HABILITATION ÉLECTRIQUE B2TL POUR ENGINS MOBILES (TST)

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire aura la capacité de :

- Assembler des éléments ou batteries d'accumulateurs pour constituer un pack batteries.
- Déposer ou poser le ou les packs batteries ou batteries du véhicule a énergie électrique embarquée.
- Remplacer un ou des éléments de batterie ou des composants.
- Entretenir les bornes, les liaisons nues ou les corps de batterie.
- Désassembler un coffre ou un pack batteries.

• 2 à 4 Personnes

• 3 Jours : 21 heures de formation
(Du Mardi 14h00 au Vendredi 12h00)
• 2 Jours Recyclage :
14 heures de formation

PERSONNES CONCERNÉES

- Techniciens d'atelier (Domaine Engins Mobiles).

NIVEAU REQUIS

- Avoir plus de 18 ans et maîtriser la langue française.
- Avoir une formation, une connaissance et une expérience appropriées en électricité adaptée aux opérations à effectuer.
- Avoir une habilitation B2(V)L 18 550 en cours de validité
- Avoir 6 mois d'expérience dans le domaine d'activité (réparation engins ou pack batterie)

PROGRAMME

1 - GÉNÉRALITÉS

- Statistiques.
- Les responsabilités juridiques.
- La réglementation.
- Les acteurs de la prévention.
- Rappels d'électricités.

2 - DISPOSITIONS RÉGLEMENTAIRES

- Les domaines de tension.
- Les zones d'évolution dans l'environnement électrique.
- Les niveaux d'habilitation.
- La consignation.

3 - LE DANGER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

- L'analyse de risque.
- Les risques liés aux batteries.
- Les dangers de l'électricité pour le corps humain.
- Moyens et indices de protection.

4 - LES PROCÉDURES DES TRAVAUX SOUS TENSION

- Les documents de travail.
- Les modes opératoires.
- Le transport des batteries.
- Le nettoyage des batteries.

5 - ATELIER PRATIQUES

- Dépose d'un élément de batterie plomb.
- Dépose d'un élément de batterie lithium.

OBLIGATOIRE À PARTIR DE :
- **TENSION : U > 60 VDC OU U > 25 VAC**
- **BATTERIE / CAPACITÉ > 275 Ah**

INDISPENSABLE les stagiaires se muniront de :
- **CHAUSSURES DE SÉCURITÉ**
- **VÊTEMENTS DE TRAVAIL (recouvrant bras et jambes)**
- **E.P.I ÉLECTRIQUE (visière et gants) si en leur possession**
- **Veste anti-arc électrique 12KCAL SJ 12L**

MÉTHODES & SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- Retour d'expérience - Études de cas - Mise en situation - Évaluation interactive - Travail sur pack batterie.
- Fascicule spécifique IFC TRITECH.

• INTER 1280 € H.T / pers + Livret Obligatoire : 18 €
• INTER Recyclage : 850 € H.T / pers

• Attestation de Présence
• Carte d'habilitation pré-rédigée
• Livret d'habilitation
• Durée de validité préconisé : 3 ans

Lieu	*Date*	*Référence*
TOURS	Semaine 19 : du 11 au 14 Mai 2027	HABTSTEM27-1
TOURS	Semaine 26 : du 29 Juin au 02 Juillet 2027	HABTSTEM27-2
TOURS	Semaine 42 : du 19 au 22 Oct. 2027	HABTSTEM27-3