

# HABILITATION ÉLECTRIQUE B2TL POUR ENGINES MOBILES (TST)

## OBJECTIFS

À 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 à 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 )
- **2 Jours Recyclage**  
( 14 heures de formation )

## 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**
- **INTER Recyclage : 850 € H.T / pers**



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

Lieu	Date	Référence
TOURS	Semaine 18* : du 28 au 30 Avril 2026	HABTSTEM1
TOURS	Semaine 27* : du 30 Juin au 02 Juillet 2026	HABTSTEM2
TOURS	Semaine 43* : du 20 au 22 oct. 2026	HABTSTEM3