

# RÉALISER LES DIAGNOSTICS SUR LES BATTERIES DE TRACTION ET ASSURER LEURS RÉPARATIONS

RÉFÉRENCE  
REP BAT

PRÉREQUIS  
TECH B2TL

DURÉE  
3 JOURS



## CONTENU PRINCIPAL

- 1 LA BATTERIE DE TRACTION
- 2 LE CHARGEUR DE BATTERIE
- 3 LES SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT DE LA BATTERIE DE TRACTION
- 4 LES OUTILS DE DIAGNOSTIC
- 5 LE TRANSPORT DES PACKS DE BATTERIE

### ATTENTION :

LE TITRE D'HABILITATION B2TL EST OBLIGATOIRE.  
LES EPI SONT À APPORTER PAR LE STAGIAIRE ET OBLIGATOIRES  
PENDANT TOUTE LA DURÉE DE LA FORMATION.

## APPLICATIONS PRATIQUES

- Diagnostic d'un pack de batterie sur véhicule avec un outil de diagnostic.
- Dépose /Pose d'un pack de batterie de traction.
- Diagnostic du pack de batterie déposé avec un outil de diagnostic.
- Validations des mesures électriques sur l'ensemble des cellules avec un multimètre.
- Dépose /Pose des modules.
- Réaliser un équilibrage des cellules et /ou modules suite à un remplacement.
- Contrôler l'isolement des pièces HT avec un Mégohmmètre.

## POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les différentes technologies de batteries sur le marché
- Comprendre les informations disponibles dans la batterie de traction avec son outil de diagnostic.
- Réaliser la dépose/pose d'un pack de batterie et remplacer les éléments défectueux à la suite d'un diagnostic.

### PUBLIC CONCERNÉ

Mécanicien / technicien automobile. Technicien expert après-vente automobile.



En savoir +