

FTV PEI 2026

La prévention des risques d'origine électrique sur VUI

RÈGL

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VUI ou VTR
- Directeurs délégués aux formations professionnelles et technologiques

Prérequis

Formations nécessaires :

- FTV HOB : La préparation à l'habilitation « b2xl opération batterie »

Durée : 2 jours en présentiel

Organisme : TECHNOLYS PRO

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les risques inhérents à l'exécution d'opérations sur les VUI électriques et hybrides en référence à la norme NF C18-550.
- Réaliser des interventions de mise en sécurité sur les VUI électriques et hybrides dans le respect de la norme NF C18-550.

CONTENUS

- La découverte de l'habilitation.
- Les risques électriques.
- Les symboles d'habilitation (B0L, B2L, B2VL, BCL).
- Le rôle du personnel habilité/non habilité.
- Les équipements de protection (EPI et EPC).
- Les règles de sécurité.
- La consignation et déconsignation d'un VUI électrique et/ou hybride.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie: active, participative et expositive.
- Travaux de groupe.
- Ateliers pratiques.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- La procédure à suivre lors du changement d'un démarreur sur un véhicule hybride.
- La découverte de l'outillage.
- Les EPI et les EPC.
- La consignation/déconsignation d'un VUI (intervenant).
- La consignation/déconsignation d'un VUI (chargé de travaux).
- Les différentes actions à mener pour le remplacement d'un pack batteries et d'un moteur électrique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation réglementaire pratique et théorique