Sécurité de base pour les travaux généraux sur des véhicules électriques ou hybrides

REFERENCE: SEC228
Formateur: LAGOM.LU Sàrl-s

4.0 Heures

Description

Informer les travailleurs des risques électriques liés au travail sur les véhicules électriques et/ou hybrides. Les participants apprendront les dangers liés à l'utilisation d'outils et d'accessoires à proximité des batteries de traction.

Objectifs

Les travailleurs sont informés des risques électriques liés au travail sur ce type de véhicule et apprennent les dangers liés à l'utilisation d'outils et d'accessoires à proximité des batteries de traction.

Public cible

Les personnes qui effectuent des travaux généraux sur des véhicules électriques ou hybrides qui ne concernent pas directement les batteries de traction : travaux sur la carrosserie, travaux et entretien du moteur à combustion interne, travaux sur le système de freinage ou la direction, changement de roues, dépannage, courses d'essai, ...

Contenu

- Bases de l'électrotechnique
- Les dangers du courant électrique / Évaluation des risques
- Le système de propulsion électrique dans la technique automobile
- Travaux non autorisés sur le véhicule et arrêt des travaux en cas d'ambiguïté
- Exécution d'activités mécaniques générales ne nécessitant pas la mise hors tension des batteries
- Travaux effectués sous la direction et la surveillance d'une personne qualifiée

Pédagogie

Exposés participatifs, appuyés par de nombreux supports pédagogiques.

Indications

/