

FORMATION SPÉCIALISÉE OFFERTE AUX ENTREPRISES

MANIPULATION SÉCURITAIRE DE BATTERIES HAUTE TENSION

Formation spécialisée offerte aux entreprises qui fabriquent ou manipulent des batteries ou des composantes de batteries haute tension.

Objectifs

Perfectionnement visant à informer et sensibiliser les employés sur les technologies, les risques, les méthodes de mitigation ainsi que sur les bonnes pratiques à adopter afin de prévenir des incidents et de réduire les risques en lien avec la manipulation et le transport de batteries haute tension.

Clientèle visée

Assembleurs, mécaniciens et électriciens, magasiniers, secouristes, camionneurs, gestionnaires ou tout autre employé ayant à manipuler des batteries dans le cadre de son travail.

Contenu de cours*

Principales composantes d'une batterie haute tension

- Identification des différentes chimies des batteries haute tension
- Reconnaissance des différents assemblages mécaniques des batteries
- Lecture de l'étiquetage spécifique des batteries

Principes de base de l'électricité

- Compréhension des bases de l'électricité
- Identification des risques électriques en lien avec le corps humain

Transport et législation

Identifier des risques

- Compréhension des limites des cellules
- Interprétation de l'étiquetage des batteries
- Identification des risques : court-circuit, événement thermique, déversement

Gestion et mitigation des risques

- Les bonnes pratiques de l'entreposage sécuritaire
- Les bonnes pratiques de la manipulation sécuritaire
- Mitigation des risques : choc électrique, batteries endommagées, déversement

**Le contenu de cette formation pourra être adapté en fonction de la réalité de votre entreprise.*

Cette formation a été développée par le Cégep de Saint-Jérôme, un partenaire de Connec-TÉ, avec la collaboration de l'Institut du véhicule innovant.

Lieu de formation

La formation peut être offerte en entreprise.

Information

Caroline Gendreau, agente de liaison
Groupe Collegia – Centre de Rivière-du-Loup
Téléphone : 1 800 463-8016 ou 418 862-6903, poste 2416
Courriel : rdl@collegia.qc.ca