

Formation spécialisée offerte aux entreprises de recyclage de pièces d'autos et de camions

Manipulation de batteries haute tension et de véhicules électriques

Ce perfectionnement vise à informer et sensibiliser les employés sur les méthodes de remorquage sécuritaire et le démantèlement des véhicules électriques, sur l'entreposage de ces types de véhicules et de leurs composantes ainsi que sur le recyclage et le transport des composantes électriques.

Clientèle visée

La clientèle visée est : les remorqueurs, les recycleurs, les mécaniciens ainsi que les gestionnaires oeuvrant dans les centres de recyclage de pièces d'autos et de camions.

Contenu de formation

Notions d'électricité

- Courant, tension et résistance
- Courant alternatif et continu
- Le circuit électrique

L'électricité et le corps humain

- Seuil de la douleur
- Points d'entrées et de sorties, courant et résistance

L'électricité dans un VÉ hybride ou électrique

- Les systèmes de tension basse, intermédiaire et haute
- Batteries de propulsion
- Identification des risques associés

Modèles populaires hybrides/électriques

- Marques, modèles, types
- Méthodes d'identification des véhicules
- Dispositions des éléments importants d'électrification
- Effets des composantes sur le démantèlement
- Procédures pour l'identification d'un VÉ en cours de démantèlement
- Questions/réponses de révision

Mesures de mitigation des risques

- Présentation des équipements de protection individuelle
- Présentation d'équipements spécialisés
- Entreposage sécuritaire
- Manipulation sécuritaire
- Choc électrique
- Batteries endommagées
- Déversement

Remorquage/manipulation

- Précautions de base lors de l'approche d'un véhicule identifié hybride ou électrique
- Mises en situation

Recyclage des batteries

- Déterminer si une batterie est encore bonne
- Procédures à prendre avec des batteries
- Préparer une batterie pour la disposition
- Disposer d'une batterie
- Méthodes d'entreposage des batteries et des composantes électriques
- Intérêt financier au recyclage des batteries

Dates disponibles :

- Mercredi 8 mars 2017, de 9 h à 16 h (6 h)
- Vendredi 10 mars 2017, de 9 h à 16 h (6 h)

- Mercredi 15 mars 2017, de 9 h à 16 h (6 h)
- Vendredi 17 mars 2017, de 9 h à 16 h (6 h)

Coût :

- 100 \$ par participant (matériel, dîner et taxes inclus)

Lieu de la formation :

- La formation aura lieu chez Autobus Lion :
921, chemin de la Rivière-du-Nord,
Saint-Jérôme (QC) J7Y 5G2

Information et inscription

- Marie-Aube Simon, conseillère aux entreprises • 450 436-1531 ou 1 877 450-3273, poste 1620 • msimon@cstj.qc.ca

Nos partenaires :