



FORMATION SPÉCIALISÉE OFFERTE À TOUT LE PERSONNEL (GARAGISTE, MÉCANICIEN, REMORQUEUR, ETC.)
ŒUVRANT DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMOBILE
ET QUI DÉSIRE S'INITIER AU FONCTIONNEMENT DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES

INITIATION AUX VÉHICULES ÉLECTRIQUES (MODÈLES, FONCTIONNEMENT, SÉCURITÉ)

Objectifs

Cette formation vise à rehausser les connaissances de base des employés sur les types de véhicules électriques et leur fonctionnement (électrique et électromécanique).

Elle vise également à les sensibiliser sur les méthodes sécuritaires à adopter lors de la manipulation du VÉ.

À la fin du cours, les employés auront un aperçu exhaustif du fonctionnement des VÉ et seront donc en mesure de bien conseiller leur clientèle.

Contenu de cours *

- Connaissance générale sur les véhicules électriques (état actuel, tendance, mythes, etc.)
- Introduction aux types de véhicules (électriques, hybrides, caractéristiques)
- Notions d'électricité (courant, résistance, tension et circuit électrique)
- L'électricité dans un véhicule hybride ou électrique et identification des risques
- Service à la clientèle (information à l'achat d'un véhicule électrique)
- Réseaux et circuits de bornes électriques
- Conduites et recharges optimales
- Maintenance des véhicules électriques
- La sécurité reliée à l'électricité
- Le moteur électrique
- Électronique du VÉ (Schéma des composantes d'un véhicule électrique et fonctionnement)

Durée de la formation

9 heures

Lieu de la formation

La formation peut être offerte au cégep ou en entreprise.

Information

Groupe Collegia – Services aux entreprises

Téléphone : 1 800 463-8016 ou 418 862-6903, poste 2410

Courriel : rdl@collegia.qc.ca

** Le contenu de cette formation peut être modifié selon les besoins de la clientèle.*