

DESTINATAIRE

Responsable de la formation

À titre informatif

Date d'envoi : 9 février 2018

EXPÉDITEUR

Sylvain Pelletier Conseiller pédagogique en formation continue
pelletier.sylvain@cscapitale.qc.ca

Téléphone : 418.686.4040 poste 7525

Télécopieur : 418.525.8133

nombre de pages : 2 (incluant celle-ci)

Objectif

- Acquérir une bonne connaissance de diagnostic sur les véhicules hybrides et électriques

Description du contenu de cours

- ✓ Étude des différents groupes motopropulseurs,
- ✓ Retour sur les principes de sécurité,
- ✓ Étude de charte de diagnostic des véhicule VH et VE,
- ✓ Diagnostic approfondi de la batterie haute tension,
- ✓ Démontage d'une batterie haute tension,
- ✓ Diagnostic des différents problèmes de la batterie HT,
- ✓ Diagnostic approfondi du chargeur haute tension,
- ✓ Voir le relais de coupure de batterie HT,
- ✓ Voir le système interlock HT,
- ✓ Remplacement d'un module de batterie dans la batterie HT
- ✓ Diagnostic approfondi de l'inverseur
- ✓ Diagnostic approfondi du moteur synchrone,



- ✓ Étude de la charte de diagnostic d'un problème d'isolation haute tension,
- ✓ Étude de certaines particularités du système télématique des véhicules électriques relié à l'autonomie et à la charge de la batterie.

Bénéfice de la formation

Ce cours vous fournira une bonne connaissance des composants d'un véhicule hybride ou électrique.

Vous serez en mesure de diagnostiquer des composants et de pouvoir faire des constats.

Durée: 14 heures

Coût : 300.00\$ non taxable par candidat

Groupe : Minimum 8 participants et maximum 10 participants.

Préalable : Mécanicien en exercice avec expérience sur véhicules hybrides ou ayant complété la formation *Introduction aux véhicules hybrides et électriques* (niveau 1)

Lieu **Centre Wilbrod-Bherer**
5, rue Robert-Rumilly Québec (Qué) G1K 2K5
Entrée porte 4 local Lab-3

Quand **Lundi 5 et mardi 6 mars 2018 8h00 à 16h00**

Pour vous inscrire, nous retourner le formulaire ci-joint dûment complété par télécopieur au 418.525.8133 ou par courriel au saewb@cscapitale.qc.ca

VÉHICULES HYBRIDES ET ÉLECTRIQUES
DIAGNOSTIC CATÉGORIE AUTOMOBILE (NIVEAU 2)

DATE : **Lundi 5 et mardi 6 mars 2018**
8h00 à 16h00

Centre Wilbrod-Bherer
5, rue Robert-Rumilly
Québec (Qué) G1K 2K5
Entrée porte 4, local Lab-3

À compléter:

Nom de l'entreprise : _____
Adresse : _____
Ville : _____
Code postal : _____
Téléphone : _____
Télécopieur : _____
Nom du responsable : _____
Courriel : _____

NOM DES CANDIDATS

Stationnement Indigo

4.00\$ / heure
11.00\$ /< 4 heures
16.00\$ /+ 4 heures

Payable \$ comptant
Master card ou Visa

Modalité de paiement : 300.00 \$ non taxable par candidat.

- Chèque (**compagnie seulement**) libellé à l'ordre du Centre Wilbrod-Bherer et apporter la journée de la formation.
- Argent la journée de la formation.

*** Retournez ce formulaire d'inscription à Hélène Côté**
par courriel au saewb@cscapitale.qc.ca ou
par télécopieur au 418.525.8133