

**DESTINATAIRE**

**Responsable de la formation**

À titre informatif

Date d'envoi : 28 septembre 2018

**EXPÉDITEUR**

**Mélanie Germain** Conseillère au Service aux entreprises  
germain.melanie@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 véhicules 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 10 et mardi 11 décembre 2018 8h30 à 16h30**

**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](mailto:saewb@cscapitale.qc.ca)**

## VÉHICULES HYBRIDES ET ÉLECTRIQUES

### DIAGNOSTIC CATÉGORIE AUTOMOBILE (NIVEAU 2)

**DATE :** Lundi 10 et mardi 11 décembre 2018  
8h30 à 16h30

**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](mailto:saewb@cscapitale.qc.ca) ou  
par télécopieur au 418.525.8133