

DESTINATAIRE

Responsable de la formation

À titre informatif

Date d'envoi : 7 février 2019

EXPÉDITEUR

Joël Fortin Conseiller au Service aux entreprises
fortin.joel@cscapitale.qc.ca

Téléphone : 418.686.4040 poste 7525

Télocopieur : 418.525.8133

nombre de pages : 2 (incluant celle-ci)

Objectif

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

Description du contenu de cours

- ✓ Histoire et technologie,
- ✓ Description des systèmes : série, parallèle et série / parallèle,
- ✓ Bornes de recharge niveau 1, 2 et 3,
- ✓ Sécurité et précautions,
- ✓ Outillage spécialisé,
- ✓ Désamorçage et réamorçage des systèmes haute tension,
- ✓ Vérification de l'isolation dans un composant haute tension,
- ✓ Principes de fonctionnement de base,
- ✓ Types de batterie,
- ✓ Refroidissement et chauffage de la batterie,
- ✓ Relais de coupure de batterie haute tension,
- ✓ Système interlock haute tension,
- ✓ Remplacement d'un module de batterie dans une batterie haute tension,
- ✓ Moteur synchrone,
- ✓ Convertisseur inverseur,
- ✓ Convertisseur CC-CC,
- ✓ Chargeur haute tension,
- ✓ Système de chauffage,
- ✓ Système de climatisation,
- ✓ Système de freinage,
- ✓ Points d'entretien des véhicules.



Bénéfice de la formation

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

Vous serez en mesure de mieux évaluer les risques de danger sur les circuits de haute tension.

Vous serez aussi en mesure de faire des diagnostics de base.

Durée : 14 heures

Coût : \$300.00 non taxable par candidat

Groupe : Minimum 8 participants et maximum 10 participants.

Préalable : Mécanicien en exercice.

Lieu **Centre Wilbrod-Bherer**

5, rue Robert-Rumilly Québec (Qué) G1K 2K5

Entrée porte 4 ou 12 - local Lab-8

Quand **Lundi 4 et mardi 5 mars 2019 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

INTRODUCTION AUX VÉHICULES HYBRIDES ET ÉLECTRIQUES

Niveau 1 - Catégorie Automobile

DATE : **Lundi 4 et mardi 5 mars 2019**
8h30 à 16h30

Centre Wilbrod-Bherer
5, rue Robert-Rumilly
Québec (Qué) G1K 2K5
Entrée porte 4 ou 12, local Lab-8

À compléter:

Nom de l'entreprise : _____
Adresse : _____
Ville : _____
Code postal : _____
Téléphone : _____
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