

CHEMINEMENT PROVINCIAL DE FORMATION

CARROSSERIE

VÉ

2 choix de formation:
Carrossiers et Estimateurs



1 PALIER DE FORMATION (7h) ESTIMATEURS



Reconnaissance des
compétences

3 PALIERS DE FORMATION (63 h) Carrossiers

- 1 SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (BASE) (21h)
- 2 VÉHICULE HYBRIDE / ÉLECTRIQUE 1 (14h)
- 3 VÉHICULE HYBRIDE / ÉLECTRIQUE 2 (28h)

CERTIFICATION VÉ EN
CARROSSERIE



Niveau 1:

Systemes
électriques et électroniques
(Base) – 21h

Contenu



Utilisation du multimètre



Les types de circuits



La vérification de tension,
d'intensité et la résistance



Lecture de plan



La réparation de fils

Niveau 2:

Véhicule hybride/
électrique 1 - 14h

Contenu



Historique des véhicules hybrides et électriques



Systèmes disponibles sur le marché



Fonctionnement



Précautions et éléments liés à la sécurité



Batteries à haute tension et recharge



Motorisation électrique et électronique de commandes

Niveau 3:

Véhicule hybride/
électrique 2 - 28h

Contenu



Volet santé et sécurité lors de
travaux sur des VHE et des VEE
pour un carrossier



Gestion des énergies à haute
tension et à basse tension



Inspection des composants à
haute tension



Gestion thermique



Freinage régénératif



Manipulation de composant
haute tension



Particularités des vérifications
d'un véhicule accidenté

Estimateurs:

Véhicule hybride/
électrique 2 - 7h

Contenu



Volet santé et sécurité lors de travaux sur des VHE et des VEE



Gestion des énergies à haute tension et à basse tension



Inspection des composants à haute tension



Freinage régénératif / déplacement d'un véhicule



Désactivation du système haute tension



Approche sécuritaire d'un véhicule accidenté