



Automne 2019

Confirmation avant le 20 septembre 2019

Programme de formation Western Star et Freightliner



Information et réservation

Steve Archambault

450-378-0413 poste 328 / sarchambault@camionsbl.ca



Programme de formation

Il est connu que la technologie nous rend la vie plus facile, mais complexifie parfois la vie de ceux qui la répare. Le domaine du camion n'y échappe pas non plus. C'est pourquoi, suite à une demande grandissante de la part de nos clients, nous sommes heureux de vous annoncer que nous mettons sur pied un programme de formation complet pour tous les produits Freightliner et Western Star. Nous sommes également à sonder le terrain si diverses formations supplémentaires seraient désirées à être offertes dans notre nouveau local de formation. Vous trouverez au bas de ce texte la liste de formations disponibles

Les formations offertes sont essentielles afin de pouvoir faire des diagnostics et des réparations rapides et efficaces. Le programme sera une version résumée des formations suivies par nos techniciens. Afin de nous assurer de la qualité, ces formations seront dispensées par un formateur accrédité ayant plusieurs années d'expérience sur les produits Freightliner et Western Star. Elles vous permettront de diminuer vos coûts de réparation et d'entretien, d'augmenter votre temps sur la route et de rendre votre garage à un autre niveau.

Les avantages pour votre entreprise

- Amélioration de la productivité et de l'efficacité de vos techniciens
- Optimiser la qualité des entretiens et des réparations pour restreindre au maximum les risques de panne
- Rétention du personnel
- Dépense admissible à la loi du 1% en formation

Les avantages pour vos techniciens

- Source de motivation et de valorisation
- Améliorer les connaissances techniques des divers systèmes mécaniques, électriques et électroniques des véhicules d'aujourd'hui

Les formations seront données dans notre nouveau local de formation à notre concessionnaire au 50 rue St-Jude Sud, Granby, Qc, J2J 2N4.

Vous retrouvez dans les deux tableaux suivants les détails concernant les différentes formations offertes. Pour vous enregistrer, veuillez contacter Steve Archambault à sarchambault@camionsbl.ca ou par téléphone au 450-378-0413 poste 231.



Description des formations Freightliner - Western Star

Formations	Descriptions
<p>HDTS (1610-00) En Avant-Midi</p> <p>Système de Servo-Direction (1610-02) En après-midi</p>	<p>-Survol de la documentation électronique tel que PartsPro, EZ Wiring, EComponent, ServicePro et guide d'entretien.</p> <p>-Analyse du fonctionnement du système de servodirection TRW et Sheppard et de leurs composantes -Effectuer des diagnostics de panne sur le système de servodirection -Effectuer des tests de pression et de débit -Effectuer les ajustements tels que le «Pre-load» et l'ajustement des «Poppets Valves»</p>
<p>Système de Freins Pneumatique et ABS (1610-01)</p>	<p>-Analyse du fonctionnement du système de freinage et de ses composantes -Effectuer des diagnostics de panne sur système Wabco et Bendix</p>
<p>Diagnostic électrique et électronique Niveau 1 (1610-03 & 1610-04)</p>	<p>-Analyse du fonctionnement d'un circuit électrique de base -Enseigner le fonctionnement d'un multimètre -Effectuer la recherche de plans électrique -Enseigner la lecture de plan électrique -Analyse du système de démarrage -Analyse du système de charge -Effectuer des diagnostics de panne sur des circuits électriques -Analyse du fonctionnement d'un circuit électronique de base et de leurs composantes -Enseigner le fonctionnement des divers capteurs (pression, température et position) -Effectuer des diagnostics de panne à l'aide de Diagnostic Link</p>
<p>Système antipollution moteur Detroit et Cummins (1610-05)</p>	<p>-Clarification du fonctionnement du système antipollution et de ces composantes -Clarification de l'entretien du système d'antipollution -Effectuer des diagnostics de panne à l'aide des programmes Diagnostic Link et Insite</p>

Système de climatisation HVAC (1610-06)	<ul style="list-style-type: none"> -Analyse du fonctionnement du système de climatisation cabine et couchette -Effectuer des diagnostics de panne sur le système de climatisation et de chauffage -Enseigner comment utiliser l'équipement nécessaire pour la récupération et le remplissage du système de climatisation
Introduction Freightliner M2 (1610-07)	<ul style="list-style-type: none"> -Analyse des caractéristiques du modèle M2 -Identification des composantes électroniques -Analyse du fonctionnement des composantes du système électronique -Analyse du système multiplex et son processus -Effectuer des diagnostics de panne sur le système multiplex
Introduction Cascadia (1610-08)	<ul style="list-style-type: none"> -Analyse des caractéristiques du modèle Cascadia -Identification des composantes électroniques -Analyse du fonctionnement des composantes du système électronique -Analyse du système multiplex et son processus -Effectuer des diagnostics de panne sur le système multiplex
Introduction Western Star (1610-09)	<ul style="list-style-type: none"> -Analyse des caractéristiques des modèles 4700, 4800 et 4900 et 5700 -Identification des composantes électroniques -Analyse du fonctionnement des composantes du système électronique -Effectuer des diagnostics de panne sur le système électronique
Introduction pour le Modèle New Cascadia	<ul style="list-style-type: none"> -Analyse des nouvelles caractéristiques du modèle New Cascadia -Identification des nouvelles composantes électroniques -Analyse du fonctionnement des nouvelles composantes du système électronique -Analyse du système multiplex et son processus -Effectuer des diagnostics de panne sur le système multiplex



Horaire des formations Printemps 2019

Formations	Code du cours	Prérequis	Date	Heure	Coûts
Heavy Duty Truck System (HDTS) Système Servo-Direction	1610-00 1610-02	Aucun	Groupe 1 : Lundi 30 septembre 2019 Groupe 2 : Mardi 1^{er} octobre 2019	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Système de Freins Pneumatique et ABS	1610-01	1610-00	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Diag. Électrique & Électronique Niv 1	1610-03 1610-04	1610-00	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer Groupe 2 : Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Système antipollution moteur Detroit et Cummins	1610-05	1610-00 1610-03 1610-04	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Système de climatisation HVAC	1610-06	1610-00 1610-03 1610-04	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Introduction Freightliner M2	1610-07	1610-00 1610-03 1610-04	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Introduction Cascadia	1610-08	1610-00 1610-03 1610-04	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Introduction Western Star	1610-09	1610-00 1610-03 1610-04	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)
Introduction New Cascadia *** si demande suffisante ***	1610-10	1610-00 1610-03 1610-04	Groupe 1 : Selon la demande date à Confirmer	8h à 16h	425\$ (dîner inclus)

***** Notez bien que des frais de 100\$ seront appliqués pour absence non mentionné à 24 heures de pré-avis *****