

**Formation : Freins**

**Durée : 15 h**

**Lieu de la formation : École des métiers de l'équipement motorisé de Montréal**

<b>Objectif</b>	<b>Éléments de contenu</b>
Apprendre le fonctionnement et caractéristique des systèmes de freins	<ul style="list-style-type: none"><li>• Principes de fonctionnement</li><li>• Caractéristiques des systèmes de freinage</li></ul>
Identifier les problèmes de freinage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Santé et sécurité</li><li>• Principes de freinage par frottement</li><li>• Freins à tambour, à disque et de stationnement</li><li>• Circuit hydraulique des systèmes de freinage</li><li>• Systèmes de freins assistés</li><li>• Contrôle de systèmes de freinage</li></ul>
Apprendre le fonctionnement d'un système de freinage antiblocage (ABS)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Principe de fonctionnement</li><li>• Analyse et compréhension des composants du système de freinage antiblocage.</li></ul>
Contrôler et réparer un système de freinage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostic et résolution de problèmes liés aux freins à tambour</li><li>• Diagnostic et résolution de problèmes liés aux freins à disques</li><li>• Diagnostic et résolution de problèmes liés au maître-cylindre</li><li>• Diagnostic et résolution de problèmes liés aux servofreins</li></ul>