



En primeur 2016

Organes de transmission avancé/ Préparation à l'examen Mécanique auto2016 Avancé

Cette formation s'adresse aux mécaniciens de l'industrie automobile désirant faire une mise à jour de leurs connaissances ou se préparer à l'examen de qualification pour l'obtention de la carte de compétence Compagnon avancé.

À la fin de cette formation, le participant sera en mesure d'identifier les composants et les éléments de l'embrayage, des arbres de transmission, des différents types de transmission, du différentiel et des boîtiers de transfert. Il sera aussi en mesure d'en effectuer l'entretien, la réparation et le diagnostic.

Monsieur Nickolas Emery, collaborateur expert et enseignant à l'École professionnelle des métiers de Saint-Jean-sur-Richelieu fut le rédacteur de cette nouvelle formation.

Objectifs du cours

- Mise à jour des connaissances théoriques et pratiques des éléments communs à la transmission de puissance ;
- Mise à jour des connaissances théoriques et pratiques des éléments d'embrayage, des boîtes de vitesses manuelles et automatiques, des arbres de transmission, des boîtiers de transfert et du différentiel. ;
- Mise à jour des compétences pratiques à la vérification, à l'entretien, à la réparation et au diagnostic des organes reliés à la transmission de puissance ;
- Mise à jour des techniques de diagnostic des différents systèmes.

Pré-requis Compagnons désireux de faire une mise à jour de ses compétences.

Durée 30 heures

Code du manuel: MAE-211