

5330 DEP MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS ROUTIERS ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ



Formation
professionnelle
des Navigateurs



Tu veux **travailler avec tes mains** pour trouver la source d'un problème et le régler ? Tu es intéressé par la **mécanique**, les **véhicules lourds routiers** (camions, autobus scolaires, etc.) et l'**évolution technologique** ? Notre programme de formation est parfait pour toi ! À titre de prévention ou de correction, tu inspecteras des machines pour en déceler les défaillances et déterminer leur nature afin d'ajuster l'équipement, de le réparer ou de remplacer les éléments défectueux. Enfin, tu en feras la vérification afin de t'assurer que ce que tu as réparé fonctionne bien.

MÉTIER

- Mécanicien / mécanicienne de véhicules lourds

EMPLOYEURS

- Concessionnaires
- Entreprises de transport, industrielles, commerciales ou agricoles
- Garages spécialisés
- Industries minière et forestière

AVANTAGES DE NOTRE FORMATION

- Classes-ateliers équipées comme un véritable garage moderne et bien outillé.
- Parc de véhicules lourds représentatif de la réalité en Amérique du Nord : plus de 35 engins différents selon les marques les plus représentatives du marché.
- 80 % de la formation se déroule en atelier.
- Possibilité, selon les cohortes, d'être payé pour étudier grâce à l'alternance travail-études.
- Personnel enseignant ayant exercé ou exerçant la profession.
- Formation gratuite (hors coût du matériel).
- Possibilité de poursuivre avec l'ASP Mécanique spécialisée d'équipement lourd.



1800
heures



Stages



Excellentes
perspectives
d'emploi



Min : 20 \$/h
Max : 43 \$/h

Découvre les
conditions
d'admission sur
notre site Web.

LISTE DES COURS

Énoncé de la compétence	Nombre d'heures
Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	15
Prévenir les risques en matière de santé et de sécurité au travail et de protection de l'environnement	30
Rechercher de l'information technique sur les véhicules lourds routiers	45
Réparer des systèmes de diffusion de pouvoir	60
Effectuer des travaux d'atelier	75
Vérifier le fonctionnement de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90
Effectuer l'entretien général de systèmes d'injection diesel et de freins moteurs	105
Effectuer l'entretien et la réparation de systèmes de freinage hydraulique et pneumatique	120
Établir des relations interpersonnelles au travail	30
Effectuer la réparation et le remplacement de roues et de leurs éléments	45
Effectuer l'entretien et la réparation des systèmes de charge et de démarrage	60
Effectuer des travaux de chauffe, de soudage et de coupage	75
Vérifier le fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	90
Effectuer la mise au point de moteurs diesels	105
Réparer des systèmes de transmission de pouvoir	120
Effectuer l'entretien et le remplacement de transmissions automatiques	45
Réparer de l'équipement hydraulique sur un véhicule lourd routier	60
Effectuer l'entretien et la réparation de suspensions, de cadres de châssis et de sellettes d'attelage	75
Réparer des éléments de cabine, leurs accessoires et leurs circuits	90
Réparer des moteurs diesels	120
Effectuer la vérification et le remplacement de moteurs diesels	60
Effectuer l'entretien et la réparation de directions à assistance hydraulique	75
Effectuer l'entretien périodique d'un véhicule lourd routier	75
S'intégrer au milieu de travail	135

CENTRE DE FORMATION EN MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS

Centre
de services scolaire
des Navigateurs

Québec



MON PLAN A
C'EST **taformation.ca**

Sur le territoire de Lévis, nos **5** centres de formation professionnelle offrent plus de **25** programmes dans **8** secteurs d'activités différents. Pour nous découvrir, viens vivre l'expérience **Élève d'un jour!**

MON PLAN "A"

C'EST LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES NAVIGATEURS

ADMINISTRATION, COMMERCE ET INFORMATIQUE

Adjoint administratif
Comptabilité
Gestion d'une entreprise de la construction
Lancement d'une entreprise
Gestion de communauté et marketing Web
Représentation
Secrétariat
Vente-conseil
Vente-conseil automobile

MINES ET TRAVAUX DE CHANTIER

Conduite d'engins de chantier
Conduite de grues

ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

Conseil et vente de pièces d'équipement motorisé
Mécanique automobile
Mécanique d'engins de chantier
Mécanique de véhicules lourds routiers
Mécanique spécialisée d'équipement lourd

MÉTALLURGIE

Soudage-assemblage
Soudage haute pression

TRANSPORT

Matelotage

SOINS ESTHÉTIQUES

Coiffure
Épilation
Esthétique

ÉLECTROTECHNIQUE

Électricité
Électromécanique de systèmes automatisés
Installation et réparation de systèmes de télécommunications
Montage de lignes électriques et de télécommunications
Réparation et service en électronique

SANTÉ

Assistance à la personne en établissement et à domicile
Santé, assistance et soins infirmiers

