

5353 ASP MÉCANIQUE SPÉCIALISÉE D'ÉQUIPEMENT LOURD ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ



Formation
professionnelle
des Navigateurs



Tu es une personne diplômée des programmes Mécanique d'engins de chantier, Mécanique agricole ou Mécanique de véhicules lourds routiers et tu souhaites approfondir certaines notions apprises dans le cadre de tes études ou de ta carrière ? En plus de la mécanique, tu as toujours eu une préférence pour l'**informatique** et l'**électronique** ? Notre formation est parfaite pour toi ! Grâce à différents **logiciels**, tu seras capable d'entretenir et de réparer les **systèmes mécaniques** des véhicules lourds routiers, des engins de chantier, de l'équipement agricole, etc. Tu effectueras aussi des tâches de **configuration**, de **diagnostic** et de **programmation**, et tu connaîtras tout ce qu'il y a à savoir sur les systèmes d'injection et de transmission, le traitement des gaz d'échappement, la **technologie hybride** et bien d'autres.

MÉTIER

- Mécanicien / mécanicienne de véhicules lourds ou d'engins de chantier

EMPLOYEURS

- Industries minière et forestière
- Entreprises de transport, industrielles, commerciales ou agricoles
- Garages et concessionnaires
- Constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux
- Etc.

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 : camions, engins de chantier et agricoles dotés des technologies les plus avancées comme l'aide à la conduite, la motorisation hybride et Tier4 final.
- Personnel enseignant ayant exercé ou exerçant la profession.
- Formation gratuite (hors coût du matériel).

LISTE DES COURS

Énoncé de la compétence	Nombre d'heures
Traiter de l'information en mécanique spécialisée d'équipement lourd	30
Utiliser des logiciels spécialisés de diagnostic	60
Résoudre des problèmes de communication de systèmes intégrés de gestion électronique	60
Effectuer la réparation de systèmes de confort	60
Effectuer la réparation de systèmes de sécurité et d'aide à l'opération	60
Effectuer la réparation de systèmes avancés d'alimentation	105
Effectuer la réparation de systèmes avancés de traitement des gaz d'échappement	60
Effectuer la réparation de systèmes avancés de transmission de pouvoir	120
Régler le fonctionnement de systèmes hybrides de gestion d'énergie	45
Développer ses compétences dans un milieu de travail de mécanique spécialisée d'équipement lourd	60

CENTRE DE FORMATION EN MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS



660
heures



Alternance
travail-études



Excellentes
perspectives
d'emploi



Min : 26 \$/h
Max : 46,70 \$/h

Découvre les
conditions
d'admission sur
notre site Web.



MON PLAN A
C'EST taformation.ca

Mise à jour : 26/04/2023

Centre
de services scolaire
des Navigateurs

Québec



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

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

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

SANTÉ

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

MÉTALLURGIE

Soudage-assemblage
Soudage haute pression

TRANSPORT

Matelotage

