

5331 DEP MÉCANIQUE D'ENGINS DE CHANTIER

ENTRETIEN D'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ



Formation professionnelle des Navigateurs



Tu es une **personne manuelle**, qui fait preuve de **minutie**, et d'**analyse** avec un **grand sens de l'observation** ? Tu aimes la **mécanique**, les **grues**, les **niveleuses**, les **pelles mécaniques**, etc., et tu as envie d'en faire l'entretien et la réparation afin que tout fonctionne à la perfection ? Tu as trouvé le bon programme pour devenir **mécanicien** ou **mécanicienne d'engins de chantier** !

Tu seras amené à réparer et à entretenir des moteurs diesels, des freins, des transmissions et tout autre système défectueux des engins de chantier. Plus spécifiquement, tu pourras réparer des chenilles et des systèmes de traction ainsi qu'ajuster et programmer les commandes hydrauliques pour le travail de l'opérateur.

EMPLOYEURS

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

AVANTAGES DE NOTRE FORMATION

- Classes-ateliers équipées comme un véritable garage moderne et bien outillé.
- Parc de véhicules d'engins de chantier 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.
- 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 engins de chantier	45
Effectuer des travaux d'atelier	75
Effectuer des travaux de chauffe, de soudage et de coupage	75
Établir des relations interpersonnelles au travail	30
Vérifier le fonctionnement de systèmes hydrauliques et pneumatiques	90
Vérifier le fonctionnement de systèmes électriques et électroniques	90
Effectuer la vérification de roues et la réparation de systèmes de freinage assistés	90
Réparer des systèmes d'embrayage et de traction	90
Effectuer l'entretien et la réparation des systèmes de charge et de démarrage	60
Réparer des circuits et des accessoires de cabine	60
Effectuer l'entretien général de systèmes d'injection diesels et de freins moteurs	105
Effectuer la mise au point de moteurs diesels	120
Effectuer la vérification et le remplacement de moteurs diesels	60
Réparer des moteurs diesels	120
Réparer des systèmes de transmission de pouvoir	60
Réparer de l'équipement hydraulique sur un engin de chantier	120
Effectuer l'entretien de transmissions hydrostatiques	75
Effectuer la réparation et l'entretien de transmissions semi-automatiques et automatiques	120
Effectuer la réparation et l'entretien de directions	45
Effectuer l'entretien périodique d'un engin de chantier	90
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

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

