

**MOI,
JE SUIS**

MÉCANIQUE SPÉCIALISÉE D'ÉQUIPEMENT LOURD



**ET
DIPLÔMÉ**

Acquérir les connaissances, les habiletés et les attitudes supplémentaires nécessaires au mécanicien pour effectuer des tâches de configuration, de diagnostic, de réparation et de programmation. Ces interventions sont réalisées notamment sur des systèmes d'alimentation en carburant conventionnel et alternatif, sur des systèmes de traitement des gaz d'échappement, sur des transmissions de pouvoir, sur des systèmes hybrides de gestion d'énergie, sur des systèmes de confort, de sécurité et d'aide à l'opération ainsi que sur des systèmes intégrés de gestion électronique.



Code du programme : 5353

Durée : 660 heures

Lieu de formation : Pavillon Central

PARTICULARITÉS

- Classe-atelier
- Stage en entreprise de 2 semaines à la fin de la formation
- Entrevue de sélection

CONDITION D'ADMISSION

Vous devez détenir un diplôme d'études professionnelles (DEP) dans un des programmes suivants :

- 5330 / 5049 Mécanique de véhicules lourds routiers
- 5331 / 5055 Mécanique d'engins de chantiers
- 5335 Mécanique agricole
- 5831 Construction Equipment Mechanics

OU

La personne exerce un métier ou une profession en relation avec ce programme d'études.

EMPLOYEURS FUTURS

- Concessionnaires de véhicules lourds
- Constructeurs, promoteurs et entrepreneurs généraux
- Entrepreneurs en travaux publics
- Gouvernement fédéral
- Gouvernement provincial
- Grossistes de machines, matériel et fournitures pour la construction et l'exploitation forestière
- Industrie de la fabrication de machinerie
- Industrie minière
- Municipalités
- Garages indépendants
- Ateliers de services spécialisés
- Compagnie de transport

ORGANISATION DU TRAVAIL

- Travail à horaire fixe
- Travail par équipes alternantes (quarts de travail)
- Travail principalement de jour
- Travail sur appel
- Travail nécessitant des déplacements à de faibles et de grandes distances

UN ACCÈS RAPIDE À UNE CARRIÈRE PASSIONNANTE !



EN MÉCANIQUE SPÉCIALISÉE D'ÉQUIPEMENT LOURD

CONTENU DE LA FORMATION	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
Durée totale :	660