

Titre : Mécanique de remorques de camion

Code : 4204

Unités : 52

Durée : 780 heures

Secteur de formation : Entretien d'équipement motorisé (10)

Sanction des études : AEP (décernée exclusivement par les organismes scolaires)

Année d'approbation : 2003

Centre de services scolaire mandaté : des Trois-Lacs

Centre de services scolaire participant : des Rives-du-Saguenay

Fonction de travail : Mécanicienne, mécanicien de remorques de camion

Objectifs du programme d'études : Former des spécialistes de la réparation de remorques de camion qui possèdent les connaissances, les habiletés et les capacités nécessaires pour diagnostiquer les défauts des systèmes électriques, pneumatiques et hydrauliques, des trains roulants, des unités d'accouplement et des unités frigorifiques, ainsi que pour en effectuer l'entretien. Ces personnes doivent aussi pouvoir remplacer et réparer des éléments de la carrosserie et le cadre du châssis à la suite de l'usure ou d'accidents de la route.

Conditions d'admission :

Est admissible à un programme d'études menant à une AEP la personne qui satisfait aux conditions suivantes :

1 avoir obtenu au moins les unités de 3^e secondaire ou l'équivalent en langue d'enseignement, en langue seconde et en mathématique ;

ou avoir obtenu une attestation d'équivalence de niveau de scolarité (AENS) ;

ou avoir réussi le test de développement général (TDG) avec ou sans préalable spécifique.

2 avoir interrompu ses études à temps plein pendant au moins douze mois ;

ou avoir 18 ans au moment de l'entrée en formation ;

ou avoir obtenu un diplôme d'études secondaires (DES) ou un diplôme d'études professionnelles (DEP) ou leur équivalent ;

ou satisfaire aux normes d'admissibilité de la Mesure de la formation de la main-d'œuvre d'Emploi-Québec.

Ce programme est admissible par la [passerelle CFMS-AEP](#).

CONTENU DU PROGRAMME D'ÉTUDES

Code AEP	Énoncé de la compétence	Heures
AEP 204-012	Se situer au regard du métier et de la démarche de formation	30
350-121	Appliquer des notions de santé et de sécurité du travail	15
AEP 204-033	Effectuer du travail général d'atelier	45
AEP 204-043	Oxycouper et souder à l'étain, au gaz, à l'arc et au MIG	45
AEP 204-052	Réparer des roues et leurs éléments	30
AEP 204-061	Utiliser des moyens de recherche d'emploi	15
AEP 204-073	Monter des circuits hydrauliques et pneumatiques	45
350-456	Réparer le système de freinage pneumatique	90
AEP 204-093	Réparer les suspensions et les cadres de châssis	45
AEP 204-103	Entretien périodiquement la remorque de camion	45
AEP 204-114	S'intégrer au marché du travail I	60
AEP 204-122	Communiquer et travailler en équipe	30
341-076	Appliquer des principes d'électricité et d'électronique	90
AEP 204-142	Réparer des accessoires et des circuits électriques et électroniques de camion	30
AEP 204-152	Réparer le monte-charge	30
AEP 204-163	Réparer des éléments structurels et soudés de la carrosserie de remorques de camion	45
AEP 204-176	S'intégrer au marché du travail II	90

Une reconnaissance d'acquis scolaires en tout ou en partie est possible pour l'élève qui s'inscrit au programme d'études menant au DEP *Mécanique de véhicules lourds routiers*.

Documentation disponible sur demande

Rapport de l'AST ou de l'AP

Programme d'études

Instrumentation RAC

Projet de formation

Guide d'organisation matérielle

Tableau d'harmonisation

Cadre d'évaluation