



# Technicien d'équipement lourd – mécanicien de camions à remorque

## Description de l'emploi

Les techniciens d'équipement lourd fournissent un service essentiel, veillant à la sécurité des véhicules lourds et de la machinerie industrielle et prévenant les bris dangereux, inopportuns et dispendieux. En plus des services d'entretien et de réparation qu'ils assurent, les techniciens interprètent des manuels techniques et rédigent des rapports de service.



**CODE DE LA CLASSIFICATION NATIONALE  
DES PROFESSIONS (CNP) : 7312/72401**



- Programme de deux ans
- Collège Aurora
- Métier à forte demande
- Industrie mécanique

## 72 800 \$

Salaire estimé du compagnon moyen

## À quoi ressemble le quotidien des techniciens d'équipement lourd – camions à remorque?

Les techniciens d'équipement lourd – camions à remorque entretiennent, réparent et remettent en état des dispositifs de transport commerciaux alimentés ou tractés par des unités motorisées. Ils peuvent être appelés à travailler sur des dispositifs variés : camions à plate-forme, fourgons à fret, camions réfrigérants, camions-citernes, convertisseurs, embrayages auxiliaires, semi-remorques à poutre télescopique, diabolos et diabolos de manœuvre, remorques basculantes et autres dispositifs de traction commerciaux. Les techniciens s'acquittent généralement des tâches suivantes :

- Interprétation de bons de travail et de manuels techniques
- Nettoyage, lubrification et entretien d'équipement
- Diagnostic des défaillances et des dysfonctions
- Modification d'équipement et réparation ou remplacement des pièces, des composants et des systèmes défectueux
- Contrôle de l'équipement réparé pour confirmer son bon fonctionnement ainsi que le respect des spécifications du fabricant et des lois en vigueur
- Rédaction de rapports de service

## Quelles sont les conditions de travail?

L'environnement de travail des techniciens d'équipement – camions à remorque lourd varie grandement d'un emploi à l'autre. Certains travaillent dans des laboratoires modernes à remettre en état des pompes d'injection et des systèmes d'alimentation en carburant; d'autres travaillent plutôt sur des chantiers de construction ou des sites industriels, parfois à l'extérieur dans les intempéries. Les exigences

### Exigences d'admissibilité

Examen d'entrée – Obtenir une note de 70 % ou plus à l'examen 2

ou

Réussir les cours de niveau secondaire suivants

- Anglais 10-2 (note de passage) ou Alphabétisation 20 (65 % ou plus)
- Mathématiques 10C (note de passage) ou Mathématiques 10-3 (65 % ou plus)
- Sciences 10 (note de passage)

ou

Les cinq tests de la Batterie générale de tests d'aptitudes (BGTA) du Canada

### PROGRAMME D'APPRENTISSAGE DES ÉCOLES DU NORD (PADEN)

Il n'est pas nécessaire de remplir les exigences d'entrée avant de signer le contrat d'apprentissage. Toutefois, les apprentis du PADEN doivent respecter les exigences d'entrée ou avoir réussi l'examen d'admission aux métiers avant d'entreprendre la formation technique.

de déplacement et les heures de travail peuvent aussi varier. L'opération d'équipement lourd et l'emploi d'outils électriques comportent des risques de blessure, mais les normes de sécurité sont respectées en tout temps.

## Quelles compétences contribueront à mon succès dans ce métier?

- Vision, ouïe et odorat développés pour diagnostiquer les problèmes
- Force et endurance physiques suffisantes pour accomplir un travail minutieux sur de l'équipement lourd et travailler dans des espaces restreints ou des positions inconfortables
- Capacité à travailler et à résoudre les problèmes seul ou en équipe
- Aptitudes en mécanique
- Esprit logique et connaissance des dernières technologies
- Permis de conduire valide pour mettre l'équipement à l'essai

## Quels sont les prérequis pour apprendre ce métier?

Les apprentis doivent réussir l'examen d'admission aux métiers de catégorie 2 avec une note de 70 % ou son équivalent (voir plus bas). Cette étape est préalable à la signature du contrat d'apprentissage et à la formation technique.

## Combien de temps faut-il pour apprendre le métier de technicien d'équipement lourd – camions à remorque?

L'apprentissage dure environ deux ans et se divise en deux périodes en milieu de travail et une période de formation technique. Chaque période comprend 1 800 heures de formation, pour un total de 3 600 heures.

## Combien de temps dure la formation technique?

La formation technique pour ce programme dure un total de 240 heures et se fait généralement au Collège Aurora de Fort Smith, aux TNO.

Période	Formation technique <sup>1</sup>	Prérequis pour la formation technique	Heures <sup>2</sup>
1 <sup>re</sup>	8 semaine 240 heures	Examen d'admission et 900 heures	1800
2 <sup>e</sup>	0 semaine 0 heures	1 <sup>re</sup> période réussie	3600

<sup>1</sup> Durée de la formation en classe

<sup>2</sup> Temps minimal requis (comprend la formation technique)

Pour en savoir plus :

[www.gov.nt.ca/apprentissage](http://www.gov.nt.ca/apprentissage)