

# Camionneurs

Les camionneurs fournissent leurs services à l'industrie de l'énergie ainsi qu'à de nombreuses autres industries. Ce poste représente un point d'entrée qui favorise la croissance professionnelle dans l'industrie de l'énergie. Le poste offre la possibilité de conduire différents types d'équipement. Les camionneurs apprennent à transporter et à décharger divers types de cargaisons. En tant que camionneur, vous pouvez vous attendre à recevoir de la formation. Vous pouvez également vous attendre à utiliser de l'équipement et des véhicules de pointe qui facilitent le travail et le rendent plus sécuritaire. Ces camions sont également plus écoresponsables. On parle d'équipement de réduction des émissions, de systèmes de sécurité de pointe et de technologies d'aide à la conduite.

Cette carrière pourrait vous plaire si vous aimez travailler de façon indépendante et en équipe. Aimez-vous découvrir de nouveaux endroits? Les camionneurs parcourent toutes les régions du Canada. Appréciez-vous les occasions d'apprentissage pratiques et la formation sur de l'équipement spécialisé? Cette carrière offre ces possibilités. En tant que camionneur, vous ferez partie d'une industrie axée sur l'efficacité, la sécurité et la formation.

Le travail des camionneurs est l'une des raisons pour lesquelles le Canada est un fournisseur responsable et durable d'énergie à l'échelle mondiale.

## Secteurs énergétiques établis :

Pétrole et gaz

Pétrole et gaz extracôtiers

Sables pétrolifères

Services énergétiques

Pipelines

Raffinage

## Secteurs énergétiques émergents :

Biocarburants

Hydrogène

Gaz naturel liquéfié (GNL)

Captage et stockage du carbone (CCS)

Pour obtenir les définitions des termes liés au secteur de l'énergie, visitez le site [CareersinEnergy.ca](https://careersinenergy.ca).



# Ce que font les camionneurs



## Inspecter, conduire, décharger

Les camionneurs doivent inspecter les systèmes, l'équipement et les accessoires des véhicules. Avant de les conduire, on doit s'assurer que les véhicules sont prêts pour toutes les conditions météorologiques. Les itinéraires parcourus comprennent des voies urbaines et des routes rurales, de grandes autoroutes et des chemins difficiles d'accès, comme des cols en montagne. Les véhicules utilisés comprennent des camions, des semi-remorques et des camions de transport de marchandises. Le type de véhicule utilisé est important pour répondre aux exigences opérationnelles (il doit être en mesure de faire le travail demandé). Les camionneurs peuvent également être appelés à décharger leur cargaison.



## Arrimer, inspecter et transporter la cargaison

Les camionneurs sont responsables du transport sécuritaire de leurs cargaisons. Celles-ci comprennent des marchandises dangereuses. Ils doivent respecter les exigences de manutention sécuritaire, quelle que soit la cargaison.



## Planifier les trajets, y compris les itinéraires et les heures

Les camionneurs sont responsables de la logistique de leurs trajets. Ils doivent également obtenir les documents requis, comme les permis de transport de marchandises.



## Créer des registres des trajets

Les camionneurs consignent des renseignements sur les cargaisons, les heures de travail, la distance parcourue et la consommation de carburant. Ils doivent conserver ces données dans un registre.



## Fournir des renseignements sur le trajet à leurs collègues

Les camionneurs communiquent avec de nombreuses personnes dans le cadre de leur travail. Ils fournissent des renseignements importants sur leurs trajets aux répartiteurs, aux autres camionneurs, aux représentants des entreprises et aux clients. Ces renseignements comprennent des précisions sur les ramassages, les livraisons, les chargements, les itinéraires et les horaires. Les camionneurs fournissent ces données au moyen de téléphones cellulaires, de courriels, de messages textes et d'ordinateurs de bord.



# Compétences et capacités clés des camionneurs

Ce graphique montre les connaissances, les compétences, les certifications et les qualités nécessaires pour qu'un camionneur fasse progresser sa carrière dans l'industrie de l'énergie. Chaque profession, niveau d'emploi et responsabilité exige une combinaison différente de ces compétences et de ces capacités.

## Connaissances de base

Effectuer des travaux physiques et manuels.

Connaissance des pratiques sécuritaires en milieu industriel.

Utilisation de matériaux, d'équipement et d'outils.

Compréhension des exigences réglementaires du secteur, notamment des règles sur les heures de service.

Manipulation sécuritaire de différents types de cargaisons, notamment des marchandises dangereuses.

Conscience de l'environnement et de l'évolution des conditions.

## Compétences techniques

Maîtriser et contrôler :

- le fonctionnement de l'équipement
- la machinerie
- les véhicules
- les systèmes

Planifier et gérer les déplacements et le transport des produits et des matériaux.

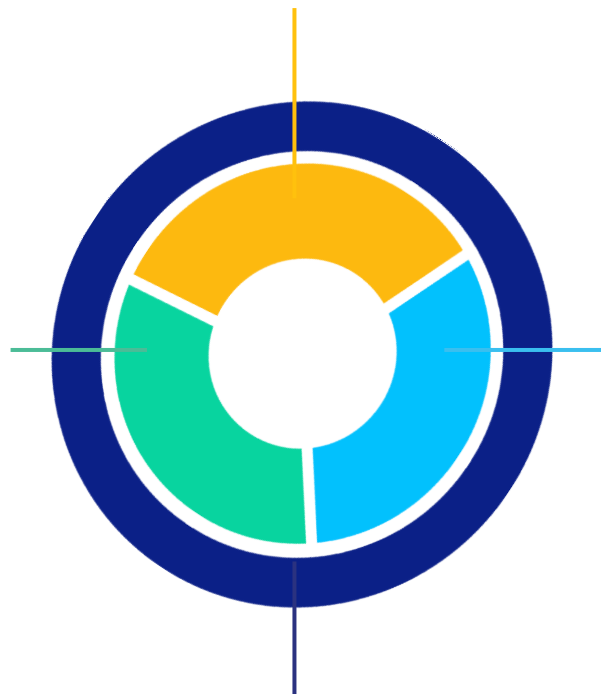
Surveiller les jauges, les cadrans et les affichages numériques pour s'assurer que l'équipement fonctionne conformément aux spécifications.

Procéder à l'entretien de l'équipement pour :

- s'assurer de son bon fonctionnement
- prévenir les dommages ou les défaillances
- remplacer ou réparer les composants défectueux

Procéder à des inspections de l'équipement pour :

- en assurer la qualité opérationnelle
- déterminer les causes des erreurs de fonctionnement
- décider de la façon de résoudre les problèmes



## Certifications avantageuses

Permis de conduire commercial et dossier vierge

Qualifications particulières pour certains types de véhicules commerciaux et de fonctions

Formation de secourisme général et d'urgence

Formation H2S Alive

Transport de marchandises dangereuses

Formation Oilfield Driver Awareness (sensibilisation des conducteurs sur les champs de pétrole)

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)

Tests préalables à l'emploi pour vérifier la condition physique et la consommation de drogues et d'alcool

\* Les classes de permis requises et leurs exigences en matière de vision, d'ouïe et de condition physique varient d'une administration à l'autre au Canada.

## Qualités personnelles

Souci du détail

Indépendance

Adaptabilité

Collaboration

Résistance au stress

# Carrières de camionneur dans l'industrie de l'énergie

De nombreux postes de camionneurs dans l'industrie de l'énergie n'exigent aucune expérience ou formation spécialisée. Il est souvent possible d'obtenir un poste avec le permis de conduire pertinent et un dossier de conduite vierge. La plupart des employeurs offrent de la formation en milieu de travail sur les camions, l'équipement, les cargaisons et les milieux de travail spécialisés. Les rôles décrits ci-dessous sont généralement les mêmes dans tous les secteurs de l'énergie nécessitant des camionneurs.

Niveau de carrière	Premier échelon	Échelon intermédiaire	Échelon supérieur
<p>Types d'emplois</p> <hr/> <p>Études ou expérience minimales habituellement exigées</p>	<p><b>Camionneur de transport lourd</b></p> <p>Conducteur de camion sur long parcours (interurbain)</p> <p>Conducteur de camion sur courte distance (en ville)</p> <hr/> <p>Au moins la 10<sup>e</sup> année (4<sup>e</sup> secondaire), diplôme d'études secondaires souhaitable</p> <p>Les employeurs offrent souvent une formation spécialisée en milieu de travail</p> <p>Six mois d'expérience en tant que conducteur/opérateur, avec possibilité d'avancement</p>	<p><b>Transport de marchandises spécialisées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Camionneur de vrac</li> <li>• Conducteur de camion à plateforme</li> <li>• Conducteur de camion-citerne</li> </ul> <p>Agent chargé de la conformité</p> <p>Formation supplémentaire nécessaire pour passer au poste de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conducteur/opérateur</li> <li>• conducteur d'équipement lourd (conduit un ou plusieurs types d'équipement lourd)</li> <li>• formateur de conducteurs</li> <li>• superviseur</li> </ul> <hr/> <p>Au moins la 10<sup>e</sup> année (4<sup>e</sup> secondaire), diplôme d'études secondaires souhaitable</p> <p>Diverses certifications de formation sur des équipements</p>	<p><b>Répartiteur</b></p> <p>Agent de sécurité et de conformité</p> <p>Propriétaires exploitants</p> <hr/> <p>Au moins la 10<sup>e</sup> année (4<sup>e</sup> secondaire), diplôme d'études secondaires souhaitable</p> <p>Une formation spécialisée et des certifications supplémentaires peuvent être requises</p>

# Transfert des compétences en camionnage d'un secteur de l'énergie à un autre

Tous les camionneurs ont besoin de compétences et de connaissances de base pour leur carrière. Ces éléments de base s'appliquent à tous les secteurs de l'énergie et à toutes les spécialisations.

Certains secteurs font généralement appel à des entreprises de services énergétiques pour des services de camionneurs. Il s'agit notamment des secteurs du pétrole et du gaz, du pétrole et du gaz extracôtiers, des pipelines, du captage et du stockage du carbone et du gaz naturel liquéfié. D'autres secteurs ont des besoins plus spécialisés et embauchent généralement des conducteurs expérimentés ou offrent de la formation aux nouveaux employés. Il s'agit notamment des sables pétrolifères, des services énergétiques, de l'hydrogène, du raffinage et des biocarburants.

Les diagrammes suivants présentent les compétences et les connaissances de base dont les camionneurs ont besoin. Ils détermineront également les compétences évolutives nécessaires pour répondre aux besoins de chaque secteur de l'énergie. Chacun utilise les éléments de base de façon similaire.

Les personnes qui commencent une carrière comme camionneur peuvent utiliser les diagrammes pour comprendre les compétences de base nécessaires pour travailler dans les secteurs de l'énergie. Les camionneurs expérimentés peuvent les utiliser pour analyser la façon dont chaque élément de base est appliqué dans les secteurs de l'énergie.

## Compétence : Utiliser une gamme d'équipements et de véhicules

### Caractéristiques de la compétence

### Secteur

Inspecter, préparer, conduire et utiliser des véhicules spécialisés munis d'équipement auxiliaire.	Tous les secteurs
Les véhicules spécialisés comprennent les camions de transport, les niveleuses et les pelles hydrauliques.	Sables pétrolifères
Inspecter, préparer, conduire et utiliser des véhicules spécialisés, notamment des camions de transport, des camions de transport spécialisés, des camions de transport de carburant et des camions de transport de marchandises liquides.	Services énergétiques
Utiliser de l'équipement auxiliaire installé sur des camions pour transporter de la cargaison sur des autoroutes et d'autres types de routes. Déplacer diverses charges surdimensionnées et de poids excessif, et fournir des services d'aspiration pour le lavage chimique et le nettoyage à la vapeur.	Services énergétiques
Démonter, transporter et assembler les appareils de forage et les plateformes de maintenance.	Services énergétiques
Une formation en conduite d'équipement lourd peut être requise et est souvent offerte par les employeurs.	Services énergétiques Sables pétrolifères
Les véhicules spécialisés comprennent les remorques porte-tubes de gaz comprimé et les camions-citernes de transport d'hydrogène liquide.	Hydrogène
Les véhicules spécialisés comprennent les camions-citernes pour les combustibles liquides et divers types de camions pour les matières premières.	Biocarburants

## Compétence : Transporter et décharger diverses cargaisons

### Caractéristiques de la compétence

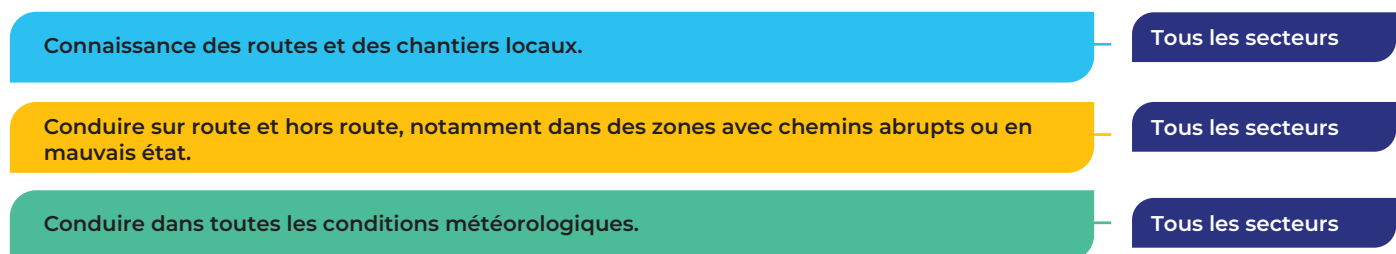
### Secteur



## Compétence : Conduire divers itinéraires, sur différents terrains et dans différentes conditions

### Caractéristiques de la compétence

### Secteur



## Compétence : Cerner les risques et les problèmes de sécurité, trouver des moyens d'éviter les risques et améliorer la sécurité

### Caractéristiques de la compétence

### Secteur

Conduire des camions et de l'équipement conformément aux pratiques et aux règlements en matière de santé, de sécurité et d'environnement.	Tous les secteurs
Repérer, prévenir et signaler les dangers potentiels.	Tous les secteurs
Formation en sécurité industrielle sur les lieux de travail.	Tous les secteurs
Formation en intervention d'urgence.	Tous les secteurs
Transporter et manipuler l'hydrogène en toute sécurité.	Hydrogène
Le travail près de l'eau peut exiger une formation avec du matériel d'autosauvetage.	Pétrole et gaz extracôtier Sables pétrolifères

# Perspectives de carrière des camionneurs



## Possibilités d'emploi importantes prévues

On prévoit qu'il y aura un minimum de 1 500 postes vacants pendant la période 2022-2035 à l'échelle nationale.

Source : Carrières dans le secteur de l'énergie, Perspectives du marché du travail national à l'horizon 2035



## Dans le top 10 des emplois les plus recherchés

Profession dans le top 10 des emplois les plus recherchés : on prévoit que c'est la profession pour laquelle il y aura le plus grand nombre d'offres d'emploi pendant la période 2022-2035 à l'échelle nationale.

Source : Carrières dans le secteur de l'énergie, Perspectives du marché du travail national à l'horizon 2035



## Pénurie de main-d'œuvre prévue

La demande de travailleurs devrait être supérieure à l'offre de travailleurs disponibles.

Source : Carrières dans le secteur de l'énergie, Perspectives du marché du travail national à l'horizon 2035

carrières dans  
le secteur de  
**»»» l'énergie™**

CareersinEnergy.ca

---



@energycareersca



@energycareersca



/energycareers



/careersinenergy



Financé en partie par le Programme de solutions pour la main-d'œuvre sectorielle du gouvernement du Canada.