



Devenir

**Technicien /
Technicienne
d'équipement lourd**

Inscris-toi



Le technicien ou la technicienne d'équipement lourd inspecte de gros engins de chantier ou de la machinerie lourde mobile pour en assurer leur bon fonctionnement. Il effectue des diagnostics à l'aide d'équipements informatisés et d'autres types de tests dans le but de déterminer la nature des pannes ou des dysfonctionnements. Il ou elle règle et répare l'équipement et remplace des pièces ou des systèmes défectueux à l'aide d'outils manuels et électriques. Il ou elle nettoie et lubrifie divers composants, effectue des travaux d'entretien de routine sur les équipements et entretien différents accessoires et outils de travail.

Technicien / Technicienne d'équipement lourd – Niveau 1

» COURS À DOUBLE RECONNAISSANCE DE CRÉDITS

L'élève de 12e année peut effectuer la première étape du programme Technicien / Technicienne d'équipement lourd dans le cadre du Programme d'apprentissage pour les jeunes de l'Ontario ([PAJO](#)).

Ce programme, offert au [Collège Boréal](#), **permet d'obtenir deux (2) crédits** envers le Diplôme d'études secondaires de l'Ontario (DÉSO) et de franchir la première étape en vue d'occuper ce métier spécialisé en réalisant le niveau 1.

Le programme est également offert en français chez [TR Leger School of Adult, Alternative and Continuing Education](#).

» AVANTAGES DE RÉUSSIR UN PROGRAMME NIVEAU 1

- › Acquisition de nouvelles connaissances et compétences dans un domaine d'intérêt
- › Première étape pour devenir Technicien / Technicienne d'équipement lourd
- › Accumulation de crédits envers la Majeure Haute Spécialisation (MHS) en [Transport](#) en suivant le programme offert au Collège Boréal (Sudbury) ou de crédits d'éducation coopérative envers la MHS en suivant le programme de *TR Leger School of Adult, Alternative and Continuing Education* (Kemptville)
- › Accumulation de crédits envers le DÉSO
- › Accès à des formations ou certifications reconnues
- › Premier pas pour l'établissement d'un réseau professionnel
- › Expérience professionnelle pour le portfolio et le curriculum vitae



TECHNICIEN / TECHNICIENNE D'ÉQUIPEMENT LOURD (240 HEURES)*

Le programme menant à un cours à DRC est offert en français au Collège Boréal de Sudbury

Le programme menant à l'accumulation de crédits du secondaire est offert, en français, chez *TR Leger School of Adult, Alternative and Continuing Education* de Kemptville

» PROFIL DE L'ÉLÈVE RECHERCHÉ

- › Dextérité manuelle
- › Coordination visuo-motrice
- › Habiletés à lire des plans
- › Habileté à utiliser différents outils et équipements
- › Curiosité et souci du détail
- › Créativité et résolution de problèmes
- › Bonne force et bonne condition physique
- › Sens de l'initiative et capacité d'autorégulation

Pratiques professionnelles	40 heures
----------------------------	-----------

Systèmes de transmission d'énergie par fluide	24 heures
---	-----------

Moteurs	40 heures
---------	-----------

Systèmes électriques	48 heures
----------------------	-----------

Circuits d'alimentation en carburant	24 heures
--------------------------------------	-----------

Organes de transmission	32 heures
-------------------------	-----------

Roues et système de freinage	32 heures
------------------------------	-----------

* Ce programme d'études peut être sujet à changement sans préavis

Consulte l'équipe d'orientation et d'éducation coopérative de ton école secondaire pour obtenir plus de détails.

» MILIEUX DE STAGE POSSIBLES

- › Concessionnaires de machineries lourdes
- › Compagnies forestières
- › Coopératives agricoles
- › Entreprises spécialisées en travaux publics
- › Entreprises d'excavation et de construction
- › Municipalités
- › Forces armées

» CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

- › Manifester un grand intérêt pour le domaine de la mécanique et l'équipement lourd
- › Détenir de l'expérience dans le domaine (stage en éducation coopérative, DRC, emploi à temps partiel ou emploi d'été)
- › Être inscrit ou inscrite en éducation coopérative, à temps plein, dans un domaine lié à la mécanique et à l'entretien de machinerie lourde

» CHEMINEMENT PROFESSIONNEL

Pour devenir **technicien ou technicienne d'équipement lourd**, il faut accumuler 7000 heures (environ 3 ans et demi), dont 6280 heures d'expérience en milieu de travail et 720 heures de formation en classe (3 niveaux). On peut obtenir plus de renseignements sur ce métier en visitant le site [Métiers spécialisés Ontario](#).



**Les métiers spécialisés
offrent d'excellentes
possibilités
d'avancement**



Patrimoine
canadien

Canadian
Heritage



COLLÈGE BORÉAL