



Collège Boréal
www.borealc.on.ca

Programmes d'apprentissage (*Apprenticeship*)

Technicien / Technicienne de camions et d'autobus

**Ce programme est offert par le Ministère de la Formation et des Collèges et Universités de l'Ontario, en collaboration avec le Collège Boréal.*

Ton rôle comme...

Le technicien ou la technicienne de camions et d'autobus fait le démontage, ajustement, réparation et remontage de moteurs, de boîtes de vitesses, d'embrayages, de ponts arrière, de différentiels, de freins, d'arbres de transmission, de roues et de jantes, d'essieux et d'autres ensembles; diagnostic et correction des défauts d'alignement des roues, de direction, de suspension, des systèmes électriques, antipollution et de gestion du moteur, ainsi que des systèmes de climatisation et de réfrigération/chauffage.

Le niveau 1 est un tronc commun aux machines agricoles, à l'équipement lourd et aux chariots élévateurs.

Comment les cours sont-ils offerts?

- programme offert en salle de classe
- les dates de chaque cours sont déterminées par le collège
- composante théorique – Collège Boréal
722 heures en milieu scolaire – 3 niveaux
- l'apprenti doit aussi accumuler des heures de travail pratique dans le domaine

Droits de scolarité :

- Niveau 1 – 400 \$
- Niveau 2 – 410 \$
- Niveau 3 – 400 \$

Pour t'inscrire, tu dois...

1. Te trouver un parrain

L'employeur doit être prêt à superviser tes heures de formation pratique.

2. Avec ton parrain, communiquer avec le bureau du ministère de la Formation et des Collèges et Universités de ta région.

Le MFCU te fournira un numéro de contrat d'apprentissage et un cahier de Normes de formation par l'apprentissage.

3. T'inscrire auprès du Secteur de l'apprentissage du Collège Boréal – 1.800.361.6673, poste 3003 ou apprentissage@borealc.on.ca

Si tu es élève au secondaire...

Communique avec ton conseiller en orientation et ton responsable du PAJO / enseignant de l'éducation coopérative pour apprendre un métier tout en poursuivant tes études pour obtenir ton DESO.

Niveau 1

- Pratiques professionnelles
- Systèmes de transmission d'énergie par fluide 1
- Moteurs 1
- Systèmes électriques
- Systèmes d'alimentation
- Systèmes d'entraînement 1
- Systèmes de freinage 1

Niveau 2

- Pratiques professionnelles et les systèmes auxiliaires
- Systèmes d'engin
- Systèmes électriques 2
- Systèmes d'alimentation 2
- Systèmes d'entraînement 2
- Direction, suspension et systèmes de freinage

Niveau 3

- Pratiques professionnelles et les systèmes auxiliaires 2
- Systèmes d'engin 2
- Systèmes électriques 3
- Systèmes d'alimentation 3
- Systèmes d'entraînement 3
- Direction, suspension et systèmes de freinage 2



Collège Boréal
www.borealc.on.ca

Apprenticeship Program

Truck and Coach Technician – offered in FRENCH

**This program is offered by the Ministry of Training, Colleges and Universities, in partnership with Collège Boréal.*

Your role as ...

Truck and Coach Technician disassembles, adjusts, repairs and reassembles engines, transmissions, clutches, rear ends, differentials, brakes, drive shafts, wheels and rims, axles and other assemblies; diagnoses and corrects faults in alignments of wheels and steering, suspension systems, electrical systems, emission control and engine management systems, as well as air conditioning and refrigeration/heating systems.

Level 1 is a common core program with farm machinery, heavy equipment and forklift.

How are courses delivered?

- In class program offered by Collège Boréal
- The dates and duration of each course is determined by the college
- Collège Boréal in-school training
722 hours – 3 levels
- The apprentice must also accumulate practical training hours in the workplace

Program fees:

- Level 1 – \$400
- Level 2 – \$410
- Level 3 – \$400

To register you must...

- 1. Find a sponsor**
An employer willing to supervise your hours of practical training.
- 2. With your sponsor, contact the Ministry of Training, Colleges and Universities' Apprenticeship office near you.** You will receive a contract number and an Apprenticeship Training Standards book.
- 3. Register with Collège Boréal's Apprenticeship Sector** – 1.800.361.6673, ext. 3003 or apprentissage@borealc.on.ca

You are a secondary school student ...

Contact your guidance councillor and your OYAP / COOP teacher to learn a trade while completing your schooling to obtain your OSSD.

The following is an overview of the program which is offered in French only:
(program curriculum is listed in English for reference purposes only)

Level 1

- Trade Practices
- Fluid Power Systems 1
- Engine Systems 1
- Electrical Systems 1
- Fuel Systems 1
- Drive Train Systems 1
- Brake Systems 1

Level 2

- Trade Practices and Auxiliary Systems 1
- Engine Systems 2
- Electrical Systems 1 2
- Fuel Systems 2
- Drive Train Systems 2
- Steering, Suspension and Brake Systems 1

Level 3

- Trade Practice and Auxiliary Systems 2
- Engine Systems 3
- Electrical Systems 3
- Fuel Systems 3
- Drive Train system 3
- Steering, Suspension and Brake Systems 2