



Collège Boréal
www.borealc.on.ca

Programmes d'apprentissage (*Apprenticeship*)

Technicien / technicienne d'équipement lourd

**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 d'équipement lourd répare et recherche la cause des pannes, remet en état et entretient de l'équipement mobile lourd. Cette personne devra effectuer des inspections et des essais et recommander la remise en état ou la réparation des roulements, des paliers, des joints ou des fonctionnement des machines, de déterminer le problème et d'effectuer les réparations nécessaires.

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
720 heures en milieu scolaire
(3 niveaux de 240 heures chacun)
- l'apprenti doit aussi accumuler des heures de travail pratique dans le domaine

Droits de scolarité :

- Niveau 1 – 400 \$
- Niveau 2 – 400 \$
- 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 2
- Systèmes de transmission d'énergie par fluide 2
- Moteurs 2
- Systèmes électriques et électroniques 1
- Systèmes de carburant 1
- Systèmes d'entraînement 2
- Systèmes de freinage 2

Niveau 3

- Pratiques professionnelles 3
- Systèmes de transmission d'énergie par fluide 3
- Moteurs 3
- Systèmes électriques et électroniques 2
- Systèmes de carburant 2
- Systèmes d'entraînement 3
- Systèmes de suspension et de direction



Collège Boréal
www.borealc.on.ca

Apprenticeship Program

Heavy Duty Equipment Technician – offered in FRENCH

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

Your role as ...

Heavy Duty Equipment Technicians repair, troubleshoot, upgrade and maintain mobile heavy equipment. These technicians perform inspections, test and recommend the reconditioning or repair of bearings, joints or other machinery parts, by identifying the problem and performing the necessary repair.

Level 1 is a common core program with farm machinery, heavy equipment, forklift, as well as trucks and coaches maintenance.

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
720 hours – 3 levels of 240 hours each
- The apprentice must also accumulate practical training hours in the workforce

Program fees:

- Level 1 – \$400
- Level 2 – \$400
- 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 counsellor 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 1
- Fluid Power Systems 1
- Engine Systems 1
- Electrical Systems
- Fuel Systems 1
- Drive Train Systems 1
- Brake Systems 1

Level 2

- Trade Practices 2
- Fluid Power Systems 2
- Engine Systems 2
- Electrical/Electronic Systems 1
- Fuel Systems 2
- Drive Train Systems 2
- Brake Systems 2

Level 3

- Trade Practices 3
- Fluid Power Systems 3
- Engine Systems 3
- Electrical/Electronic Systems 2
- Fuel Systems 3
- Drive Train Systems 3
- Suspension and Steering Systems