Un choix pour les passionnés du travail pratique.

Mécanique de la machinerie lourde

Motive Power Techniques – Heavy Equipment

Boréal

Perspectives d'avenir

- Travail indépendant
- Concessionnaires, fabricants, stations-service ou garages
- Entreprises de construction, travaux publics, camionnage ou de forage
- Industrie agricole, forestière ou minière
- Sociétés de transport public ou d'exploration
- Vente au détail

Faites demande aujourd'hui!

Vous aimez la mécanique de la machinerie lourde et vous voulez être en mesure de diagnostiquer, réparer et entretenir l'équipement lourd? Dans le cadre du programme, vous apprendrez à réparer et à entretenir des moteurs diesel et
les diverses composantes de machines industrielles, agricoles, forestières et de construction.

Conditions d'admission

- Diplôme d'études secondaires de l'Ontario, certificat ACE ou l'équivalent d'une autre province, ou encore, le statut de candidate ou candidat adulte.
- 1 crédit de français : FIF3U, FRA3C, FRA3U, FIF4U, FRA4C, FRA4U ou l'équivalent
- 1 crédit de mathématiques : MCR3U, MBF3C, MCF3M, MAP4C, MCT4C ou l'équivalent

Titre de compétences

Certificat d'études collégiales de l'Ontario

Options de transfert — *Programme apprentissage-diplôme* — *Unique en Ontario français*

Boréal

Mécanique de la machinerie lourde

2 étapes (Sudbury, Timmins)

Cours

- Circuits d'alimentation en carburant I
- Français I
- Moteurs I
- Électricité I
- Pratiques professionnelles et sécuritaires
- Introduction au soudage
- English in the workplace
- Hydraulique I
- Électricité et électronique
- Systèmes d'entraînement I
- Systèmes de direction, de suspension et de freinage
- Détermination de défaillance des pièces