

A man with a beard and glasses, wearing a grey beanie and a dark t-shirt, is focused on operating a lathe machine in a workshop. In the background, other workers are visible at their stations. The scene is lit with a soft, greenish light.

# Un choix pour les passionnés du travail pratique



Techniques du  
génie mécanique –  
Mécanicien-monteur  
industriel

*Mechanical Engineering Technician  
– (Millwright)*

**COLLÈGE BORÉAL**

## Perspectives d'avenir

- > Travail indépendant
- > Enseignement supérieur
- > Industrie forestière ou minières
- > Entreprises manufacturières
- > Entreprises de services



# Techniques du génie mécanique – Mécanicien-monteur industriel

4 étapes (Sudbury)

## Cours

Français I

Logiciels Microsoft

Mathématiques pour métiers I

Théorie en mécanique I

Travail pratique en mécanique I

Introduction au soudage

Santé et sécurité

English in the workplace

Usinage I

Lecture de plans et dessins

Théorie en mécanique II

Travail pratique en mécanique II

Soudage II

## GEN au choix

Mathématiques pour métiers II

Théorie en mécanique III

Travail pratique en mécanique II I

Hydraulique I et pneumatique

Électricité et automates

Communication interpersonnelle

Design industriel I

Maintenance préventive

Hydraulique II

Automates programmables(PLC)

Théorie de conception de machine

Travail pratique de conception de machine

## Faites demande aujourd'hui!

Vous cherchez à devenir millwright? Vous voulez aider les compagnies dans l'entretien et la réparation de tous types de matériel mécanique? Ce programme suit les normes établies par le ministère du Travail, de la Formation et du Développement des compétences pour les étapes 1 (de base), 2 (intermédiaire) et 3 (avancée) du métier de mécanicienne-monteuse industrielle ou de mécanicien-monteur industriel.

## Conditions d'admission

> Certificat en Pratique de la mécanique (2 étapes) ou l'équivalent

## OU

> 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

Diplôme d'études collégiales de l'Ontario



 Programme faisant partie de l'initiative « Garantie Boréal »

 Options de transfert

 Programme apprentissage-diplôme

 Unique en Ontario français

# COLLÈGE BORÉAL