



# Un choix pour les passionnés du travail pratique.

## Techniques de soudage et de fabrication

*Welding and  
Fabrication Technician*



### Perspectives d'avenir

- › Techniques spécialisées (soudage au laser, soudage sous-marin ou inspection de soudage)
- › Entreprises agricoles ou de construction
- › Industrie forestière ou minière
- › Usines de fabrication
- › Travail indépendant



Faites demande aujourd'hui!

Vous souhaitez combiner le soudage avec votre passion pour la conception, la fabrication et l'assemblage de différents métaux? Vous voulez acquérir des notions de normes du dessin industriel? Ce programme vous prépare à travailler dans l'industrie de la fabrication et du soudage ou dans les chantiers de construction, les mines et l'industrie forestière, entre autres.

### Conditions d'admission

- › Certificat en Pratique de soudage (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



## Techniques de soudage et de fabrication

### 4 étapes (Sudbury)

#### Cours

Français I

Mathématiques pour métiers I

Traçage de croquis et de dessins

Procédé de soudage SMAW I

Procédé de soudage GMAW I

Introduction au soudage

Santé et sécurité

English in the workplace

Design industriel I

Notions de métallurgie

Procédé de soudage SMAW II

Procédé de soudage MCAW et FCAW I

#### GEN au choix

Mathématiques pour métiers II

Design industriel II

Fabrication et assemblage I

Procédé de soudage MCAW et FCAW II

Atelier de fabrication I

Fabrication et assemblage II

Description et application du procédé de soudage GTAW

Atelier de fabrication II

Communication interpersonnelle

Stage pratique – Soudage et Fabrication

 Programme faisant partie de l'initiative « Garantie Boréal »

 Options de transfert

 Programme apprentissage-diplôme