

# Cours de soudage

Parmi l'ensemble des cours de soudage, les cours suivants assurent une continuation du développement des compétences en soudage, d'une formation de base pour non-diplômés à la préparation aux épreuves de qualification.

## **Formation de base**

### **Introduction au soudage**

- Cours d'introduction au soudage de pièces d'acier à l'aide des procédés SMAW et FCAW pour ceux qui n'ont aucun rudiment de soudage

## **Soudage en chantier**

Ces cours permettent, pour chaque procédé, la réalisation de plusieurs assemblages dans une variété de positions, selon les réalités du chantier. Ils comportent des évaluations pratiques simulant les épreuves du *Bureau canadien de soudage*.

### **Soudage de pièces d'acier FCAW**

### **Soudage de pièces d'acier GMAW**

### **Soudage de pièces d'acier GTAW**

### **Soudage de pièces d'acier SMAW**

### **Soudage de tuyaux d'acier SMAW**

## **Perfectionnement du soudage**

Ces cours permettent, pour chaque procédé, la réalisation de plusieurs assemblages dans des positions au choix du travailleur, selon ses besoins.

### **Soudage de pièces d'acier FCAW – Position(s) au choix**

### **Soudage de pièces d'acier GMAW – Position(s) au choix**

### **Soudage de pièces d'acier GTAW – Position(s) au choix**

### **Soudage de pièces d'acier SMAW – Position(s) au choix**

## **Préparation à la qualification**

Ces cours permettent de se préparer à la passation des épreuves de qualification du *Bureau canadien de soudage*.

### **Préparation aux épreuves de qualification du CWB – FCAW**

### **Préparation aux épreuves de qualification du CWB – GMAW**

### **Préparation aux épreuves de qualification du CWB – SMAW**