

# 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 de soudage canadien.

### ***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***