

## **Monteur(se) - Assembleur(euse) de structures métalliques**

### **Responsabilités principales :**

Sous la supervision de l'inspecteur dimensionnel et du contremaître d'atelier :

- Assurer la qualité des assemblages pour la conformité aux plans de détail ;
- S'adresser à l'inspecteur tout problème ou doute de non-conformité ;
- Responsable de toutes les tâches énumérées ci-dessous, y compris celles qui lui sont assignées par le superviseur d'atelier qui ne sont peut-être pas énumérées ci-dessous

### **Fonctions professionnelles spécifiques :**

Effectuer les soudures conformément à la procédure de soudage et au symbole de soudage ;

- Réaliser des assemblages de structures selon les plans de détail et la préparation de soudage demandée ;
- Inspecter son propre travail avant l'inspection dimensionnelle et signer le plan de détail applicable ;
- Utiliser uniquement des matériaux d'apport (électrodes, fils, flux) qui sont stockés conformément aux instructions de travail applicables.
- Remplir le journal de contrôle des électrodes affiché près du four à électrodes pour s'assurer que les électrodes E7018 ne sont pas conservées à température ambiante pendant une période supérieure à 4 heures.

### **Prérequis :**

- Bonne connaissance des tolérances de fabrication selon CWB et AWS ;
- Bonne connaissance de la lecture de plans ;
- Au moins 2 ans d'expérience en assemblage de charpentes métalliques.