

## FORMATION EN SOUDAGE SMAW ET COUPAGE - OXYCOUPAGE

40 heures

### Objectifs et contenu de la formation :

- Les règles de santé-sécurité au travail
- Les caractéristiques et les fonctions du procédé SMAW
- Les accessoires des postes de soudage SMAW
- Apprendre à monter et démonter un poste de SMAW et oxycoupage
- La classification des métaux d'apport du procédé
- Les facteurs qui déterminent les paramètres
- Souder des assemblages en T, en recouvrement et bout à bout dans toutes positions
- Repérer les défauts de soudage
- Évaluer la qualité de la soudure (visuel)
- Connaître les types d'électrodes de soudage

### Pré-requis

Aucun. Bottes de sécurité. Vêtements longs en coton.

### Reconnaissance et attestation

Bien que cette formation comporte l'enseignement de notions théoriques, celle-ci est essentiellement axée sur la pratique. L'enseignant corrigera sur le champ les applications techniques incorrectes et renforcera les comportements adéquats. Le participant aura ainsi une rétroaction permanente quant à son niveau de performance.

Aucun examen formel du ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur ne sera administré aux participants. L'évaluation de l'évolution de chaque participant sera rigoureuse.

Le SAE émettra une attestation de formation à chaque participant à la fin de l'activité.

### Clientèle admissible :

Cette formation s'adresse exclusivement aux personnes suivantes :

- Les travailleurs en emploi résidant ou travaillant dans la région de Lanaudière;
- Les travailleurs autonomes résidant dans la région de Lanaudière;
- Les personnes temporairement sans emploi résidant dans la région de Lanaudière lorsque la formation est en lien avec leur domaine d'études ou leur expérience professionnelle.

### NE SONT PAS ADMISSIBLES :

- Les employés permanents des secteurs public et parapublic;
- Les prestataires de la CNESST ou de la SAAQ;

- Les étudiants et les étudiantes (même s'ils travaillent à temps partiel) et les personnes en réorientation de carrière ou qui voudraient suivre un cours à des fins personnelles;

Le SAE se réserve le droit d'annuler une formation dans le cas où le nombre minimal d'inscriptions requis pour l'ouverture d'un groupe ne serait pas atteint.

**Horaire :** Les samedis du 4 novembre au 2 décembre 2023 de 8h00 à 17h00

**Formateur :** André Bellemare

**Coûts :** 200\$

**Lieu :** Pavillon de l'Argile salle de soudure, 918, rue Ladouceur Joliette

### **INSCRIPTION ET INFORMATION**

**Service aux entreprises**  
110, rue Marie-Curie, Saint-Charles-Borromée  
**450 758-3552 poste 23941**

