



# SOUDURE : PERFECTIONNEMENT SOUDAGE DES MÉTAUX

## OBJECTIFS

- Analyser un plan de soudure et définir la gamme opératoire.
- Mettre les pièces en position.
- Régler le poste à souder.
- Effectuer la soudure et vérifier la conformité de la pièce.
- Assurer l'entretien du poste à souder.
- Connaître et s'approprier les notions du développement durable dans la construction (formation modulaire adaptable au besoin de l'emploi).

## CONTENU

### Les procédés de soudage :

- Soudage à l'arc avec électrode enrobée.
- Soudage semi automatique sous gaz actif
- Semi automatique sous gaz inerte
- Soudage à l'arc avec électrode en tungstène sous atmosphère inerte.

### Soudage axycétylénique , soudobrasage savoirs technologiques :

- Processus de fabrication.
- Liaisons par soudage.
- Métallurgie due au soudage.
- Electricité.
- qualité.

### Sécurité connaître le développement durable pour agir :

- Les piliers du Développement durable, la notion d'empreinte écologique, et les raisons du réchauffement climatique.
- Les normes et réglementations spécifiques à la construction, l'étanchéité à l'air, les énergies renouvelables.
- Les pratiques et gestes nouveaux : choix des matériaux, des énergies, des équipements, économie d'énergie, tri des déchets et valorisation.

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis

## PUBLIC

Tout public

## DURÉE INDICATIVE

A partir de 150 heures

## TARIF

25 euros / heure

## FINANCEMENT

Autres financements

Financement individuel

Fonds publics, France Travail ou Région, sous réserve d'éligibilité

## MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation individualisée accompagnée

## MODALITÉ ENTRÉE SORTIE PERMANENTE DISPONIBLE

Oui

## SERVICE VALIDEUR

Le Greta délivre une attestation des acquis

## VALIDATION

Attestation de fin de formation

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta

## ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

## A NOTER

Possibilité de valider l'agrément de soudure





**NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023**

**TAUX DE SATISFACTION**

86% de nos stagiaires sont satisfaits

**TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI**

91% de retour à l'emploi à 6 mois

**GRETA NORD ISERE**

**Lycée des Métiers JC Aubry**

Chemin de Rosières

38300 Bourgoin-Jallieu

Contact GRETA NORD ISERE

Tél : 04 74 28 04 86

Mise à jour le 14 Juin 2024

