



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 2025

TAUX DE SATISFACTION

93% de niveau de satisfaction des stagiaires pour cette formation

Contacts

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 9 Mars 2026

