



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 oxyacétylénique , 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 pré-requis

PUBLICS

Tout public adulte

VALIDATION

Attestation de fin de formation (article L. 6353-1 du Code du travail)

MODALITÉS DE VALIDATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta (article L 6353-1 du code du travail)

SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

A partir de 150 heures

Contacts**GRETA NORD ISERE****Bourgoin Jallieu (Transalpin)**

33 avenue d'Italie - CS 94002 Le Transalpin 2
38307 BOURGOIN JALLIEU CEDEX