



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

PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Attestation de fin de formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta

SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

A partir de 150 heures

**Contacts****GRETA NORD ISERE****GRETA NORD ISERE**

Le Transalpin 2

33 avenue d'Italie

38307 BOURGOIN-JALLIEU

Tél : 0474280486

Courriel : gretanisere@ac-grenoble.fr





FICHE FORMATION

Mise à jour le 11 Janvier 2024

