

Chaudronnerie Tuyautage Ferronnerie Soudage Usinage

SOUDAGE PROCEDE ELECTRODE ENROBEE

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=1016>

Objectif

oRendre le stagiaire capable de se présenter à une qualification en soudage suivant la norme européenne 287-1 ou 287-2.

oA l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de réaliser un ensemble de pièces conformément à la norme européenne (EN 287.1)

oInitiation ou perfectionnement dans le procédé de soudage Électrode enrobée dans les différentes positions sur tôles ou tubes acier, inox dans les procédés électrode enrobée.

Contenu

1 -ÉLECTRODE ENROBÉE :- Choisir les électrodes en fonction de l'opération à réaliser - Régler l'intensité du poste - Maîtriser les déformations issues de la soudure - Respecter les règles de sécurité

2 -LECTURE DE PLANS :- Maîtriser les règles conventionnelles - Connaître les symboles - Usinage, - Procédé de soudage, - Position de soudage, - Décomposer les plans d'ensembles - Applications pratiques :- Calculs simples, - Longueurs, - Angles, - Cotes maxi et mini

3 - MÉTALLURGIE ET TECHNOLOGIE DE SOUDAGE :- Dossier technologique et audiovisuel :- Structure des métaux - Nuance des métaux - Soudabilité - Différents moyens de soudage - Systèmes pour éviter la déformation - Différents assemblages - Différents produits de soudage

Prérequis

Bonne aptitude physique et repérage dans l'espace

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

Suite à positionnement, une proposition en durée et coût est faite au stagiaire ou à l'entreprise : dès acceptation, la formation est planifiée en fonction des contraintes du stagiaire, de l'entreprise et du centre de formation, entrée à tout moment de l'année.

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences

Possibilité de préparer et valider une licence de soudage certifiée par un organisme extérieur.

Codification de l'offre

23004 - Soudage électrode enrobée

Date de mise à jour

12/11/2020

Dates

Entrées et sorties permanentes
Nous contacter pour connaître les prochaines dates de session.

Public

tout public

Durée

35 heures
A définir après positionnement

Modalités

Formation en présentiel
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Louis Armand
507 Avenue du Beaujolais
69651 Villefranche sur Saône

Coordonnées

GRETA CFA DU RHÔNE
507 avenue du Beaujolais
CS 60402 GLEIZÉ
69651 Villefranche-sur-Saône
Cedex

Tel : 04 74 02 30 16
Fax : 04 74 02 30 18
greta.rhone@ac-lyon.fr