

Chaudronnerie Tuyautage Ferronnerie Soudage Usinage

Soudage à l'arc : procede 111 electrodes enrobees

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=865>

Objectif

A l'issue de la formation, le professionnel est capable de :

- Régler le matériel,
- optimiser les paramètres de soudage.
- Exécuter des soudures conformes aux exigences spécifiées.
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Contenu

- Principe du procédé.
- Les différents postes et accessoires de soudage.
- Réglage et optimisation des paramètres de soudage.
- Montage et démontage des accessoires.
- Choix des électrodes enrobées.- caractéristiques techniques- rôle choix applications- les différents types
- Préparation des bords à souder.
- Exécution de type de joint à plat :- en angle intérieur- en bout à bout- en angle extérieur- par recouvrement
- Exécution en position- montante bout à bout,- angle intérieur- corniche bout à bout
- Travaux pratiques sur tubes :- tube en rotation avec pénétration.
- Les défauts des soudures : causes et remèdes.

Sécurité :

- Phénomènes dangereux
- Protection individuelle et collective
- Risques encourus par le soudeur
- Sécurité liée au matériel.

Prérequis

- ☑ Tous niveaux de formation. Maîtrise des compétences premières en langue française et mathématiques.
- ☑ Bonne résistance physique, aptitudes visuelles et de repérage dans l'espace.
- ☑ Capacité de calme et de concentration, habileté manuelle.

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Dates

Du 01/09/2021 au 31/12/2022

Public

tout public

Durée

A définir selon niveau d'entrée

Modalités

Formation en présentiel
Individualisé
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Villeurbanne - LP Frédéric Fays
46 Rue Frédéric Fays - BP 4076
69100 VILLEURBANNE

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr