

Chaudronnerie Tuyautage Ferronnerie Soudage Usinage

Soudage à l'arc semi-automatique : procédés 131 et 135 (MIG-MAG)

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=866>

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 semi-automatique.
- Les différents postes et accessoires de soudage.
- Rôle des gaz.
- Réglage des paramètres de soudage.
- Couple fils d'apport - gaz de protection.
- Modes opératoires de soudage.
- Lignes de fusion en pleine tôle
- Préparation des bords à souder.

- Exécution de type de joint à plat

- En angle intérieur

- En bout à bout

- En angle extérieur

- Par recouvrement

- Position de soudage

- Plat

- Montante

- Corniche (horizontale)

- Plafonds

- Travaux pratiques sur tubes et profilés

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