

Soudeur industriel

Qualification semi-auto 135

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 26202409F — Mise à jour : 16 avril 2026

Organisme responsable : POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Vitré

Contenu

Objectifs

- - Mettre en œuvre le procédé de soudage MAG 135 sur acier

Programme

MAG 135 Acier en FW

Contenu

- Technologie du procédé
- Principe
- Les générateurs, les torches
- Le métal d'apport, les gaz
- Les paramètres variables
- Les contrôles
- Étude des défauts
- Les critères d'acceptation
- Les moyens de contrôles
- Hygiène et sécurité
- Les risques professionnels

Techniques opératoires

- Préparation des bords
 - les chanfreins
- Réglage des paramètres
 - choix des transferts d'arc (fil, intensité, tension, vitesse, gaz)
- Pratique du soudage
 - les gestes techniques
 - les contournements
 - répartition des passes
 - les reprises et réparations
- Les contrôles
 - identification des défauts
 - remèdes
 - choix des critères d'acceptation

Mise en application

- Réalisation d'éprouvettes en positions (mécano soudage)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Sans niveau spécifique	Niveau de sortie Niveau CAP, BEP
---	-------------------------------------

Liste des certifications

Soudeur industriel Code RNCP : 39243

Métiers associés

H2913 — Soudage manuel

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2260616	Présentiel	Vitré	17/05/2026	04/06/2026

Source : GREF Bretagne #26202409F