

Pass 135

SOUDAGE SEMI-AUTOMATIQUE

DURÉE : De 2 à 4 semaines selon niveau

LIEU : Chantepie (35135)

DATES : entrées et sorties permanentes
nous contacter

Tout public – 4 semaines

Soudeur/euse MIG/MAG – 2 semaines

EN RÉSUMÉ :

Ce PASS a été créé pour répondre aux besoins de main-d'œuvre qualifiée des entreprises du secteur de la construction métallique : charpente, métallerie/serrurerie, automobile, agriculture...

ISO 9606-1, ISO 9606-2 etc.

Objectifs pédagogiques

Cette formation vise à :

- Approfondir le procédé MIG/MAG
- Régler son poste et affiner ses choix
- Perfectionner sa pratique
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité

Se préparer aux 4 épreuves suivantes :

- Angle montante – tôle 10 mm
- Angle plafond – tôle 10 mm
- Bout à bout montante – tôle 10 mm
- Bout à bout plafond – tôle 10 mm

Contenu général

La théorie est intégrée à la pratique, selon les besoins :

- Connaître et entretenir le poste
- Régler les paramètres selon le métal et le transfert
- Choisir les consommables adaptés
- Appliquer un DMOS
- Application des règles d'hygiène et de sécurité (port d'EPI, protection respiratoire et gestion des déchets, etc.)

- Préparer les pièces selon le type d'acier
- S'entraîner aux différentes positions
- Corriger les défauts
- Réaliser une réparation
- Préparation aux épreuves en vue d'une qualification (le cas échéant)

PASS 135

TOTAL: 4 SEMAINES (140H)
TOTAL : 2 SEMAINES (70H)

Contenu	Méthodes pédagogiques	Outils pédagogiques	Evaluations	Durée Niveau 1	Durée Niveau 2
Découvrir ou approfondir la terminologie et la technologie du procédé TIG	Expositive et expérimentale	Supports de cours + supports réels	7h	3h	
Maîtriser les paramètres de soudage et affiner ses choix		Document de suivi de soudure	28h	10h	
Acquérir une pratique ou la perfectionner		Supports réels	69h	21h	
Connaitre et appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité				1h	1h
S'entraîner et se préparer aux 4 épreuves suivantes :	Expérimentale				Attestation(s) délivrée(s) par le bureau de contrôle selon norme définie
<ul style="list-style-type: none"> Angle montante, tôle 10 mm, multipasse Angle plafond, tôle 10 mm, multipasse Bout à bout montante, tôle 10 mm Bout à bout plafond, tôle 10 mm 	DMOS			35h	35h