



SOUDAGE MIG MAG

Date de mise à jour : 27/04/2022

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de:

- Maîtriser les fondamentaux de la technologie du soudage
- Développer les compétences pratiques sur le procédé MIG ou MAG
- Faire des soudures de qualité, sans défauts selon les exigences de la norme EN ISO 9606 (Si QS)

Public

Soudeurs

Pré-requis

Maîtriser le procédé MIG ou MAG

Modalités

Inscription après entretien

Délais d'accès

Entrées / Sorties permanentes

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensations à étudier avec le référent handicap)

Tarifs

35€ HT/heure

Durée

35 heures

Lieu(x) de formation

- Le Havre
- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

CONTENU DE LA FORMATION

- Formation individualisée pouvant être adaptée en fonction des objectifs de l'entreprise

- Evaluation pré formative si QS

Intégrer les principes théoriques du soudage

- Identifier les aciers
- Identifier les métaux d'apport et leur normalisation
- Intégrer les procédés de soudage
- Acquérir les notions d'électricité
- Contrôler les soudures
- Interpréter les normes de soudage
- Appliquer les règles de prévention et sécurité

Mettre en œuvre des assemblages sur procédé MIG - MAG

- Mettre en œuvre l'application de l'enseignement théorique en fonction de la progression
- Mettre en pratique le procédé de soudage avec difficultés progressives (de la ligne de fusion à plat aux soudures en toutes positions)
- Améliorer les réflexes et la dextérité en sensibilisant le stagiaire sur la détection des défauts et lui donner les moyens d'y remédier pour obtenir des soudures de qualité
- Traiter par élimination et/ou correction les défauts sur soudures terminées
- Mettre en pratique le procédé de soudage par des exercices à difficulté croissantes et à difficultés supplémentaires en fonction du niveau des stagiaires

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (elearning)

Moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mises en situation pratique : Analyse et actions correctives - Exercices à difficultés progressives

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier

Modalités d'évaluation et d'examen

Attestation d'acquisition des capacités professionnelles

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19