



FORMATIONS SOUDAGE

Objectif : permettre à des salariés de se professionnaliser dans le domaine du soudage

- Connaître la technologie du procédé
- Mettre en œuvre le procédé de soudage
- Exécuter différents types d'assemblage
- Contrôler visuellement la soudure
- Respecter les règles générales de sécurité industrielle et collective
- Assurer la maintenance de premier niveau des appareils de soudage

Public visé : tout salarié amené à réaliser des opérations de soudage (prioritairement de niveau BAC ou infra Bac)

Dates et durée de l'action : de 21 heures à 70 heures, **du 1^{er} janvier 2018 au 31 décembre 2018** en entrée / sortie permanente

Lieu : Péronnas

Organisme de formation : AFPMA

Validation : attestation de fin de formation et un certificat de qualification de soudeur délivré si exigé par l'entreprise

Coût de la formation : 42€/h et certification 300€

Financements :

100% pour les entreprises de moins de 50 salariés

50% pour les entreprises de plus de 50 salariés



PROGRAMME DE LA FORMATION

1 Enseignement technologique

- Lecture de plans
- Technologie générale, calculs professionnels
- Métrologie

2 Enseignement pratique

Soudage

- Procédés proposés : TIG, MIG, MAG, électrode enrobée, oxyacétylénique
- Mise en œuvre d'une installation
- Mode opératoire
- Contrôle des soudures
- Plan de soudage
- Mise en œuvre d'une opération de soudage
- Maintenance courante
- Sécurité
- Matériaux

3 Enseignement pratique

Pour aller plus loin

- utilisation des machines (cisaille, guillotine,...)
- réalisation de pièces
- pré assemblage de sous ensemble avec ou sans gabarit
- entraînement intensif aux procédés de soudage choisis
- passage des qualifications si demandé