



## 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<sup>er</sup> 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