

Actions collectives

LES ACTIONS CLÉS EN MAIN



SOUDAGE

Technologie du procédé / Mise en œuvre du procédé / Approche pratique du procédé retenu
Contrôle visuel de la soudure

Entrée et sortie permanente sur l'année 2019 de 7 à 105 heures
Coût de 42€ HT par heure et par participant / Certification 300€ HT

DURÉE



PUBLIC

Tout salarié amené à réaliser des opérations de soudage

PRÉ-REQUIS

Bonne acuité visuelle et dextérité correcte nécessaire



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Connaître la technologie du procédé/Mettre en œuvre le procédé de soudage/Exécuter différents types d'assemblage/ Assurer la maintenance de 1er niveau des appareils de soudage



PROGRAMME

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE

Lecture de Plans
le dessin de tôlerie
Technologie générale, calculs professionnels
les matériaux : aciers non alliés, aciers inoxydables,
notions de métallurgie
Soudage
mise en œuvre d'une installation
mode opératoire
contrôle des soudures
plan de soudage

ENSEIGNEMENT PRATIQUE

utilisation des machines (cisaille, guillotine,
tronçonneuse,...)
réalisation de pièces élémentaires
pré assemblage de sous ensembles avec ou sans gabarit
positionnement des pièces suivant plans ou fiches d'instruction
soudage :
entraînement intensif aux procédés de soudage



LES POINTS FORTS

La formation s'appuiera essentiellement sur les travaux pratiques.
Les apports technologiques se feront au fur et à mesure des besoins de la progression technique,
La formation s'adaptera autant que possible aux équipements utilisés dans l'entreprise.



ORGANISME DE FORMATION

AFPMA FORMATION

ADRESSE DU LIEU DE FORMATION

1 allée des Tyrandes 01960 PERONNAS

Pour la prise en charge,
contactez votre Adefim

Par téléphone ou par mail à votre
conseiller ADEFIM 01



Ce projet est cofinancé par le
Fonds social européen dans le
cadre du programme
opérationnel national « Emploi
et Inclusion » 2014-2020



ADEFIM 01
Association de
Développement
des Formations
des Industries
de la Métallurgie



AFPMA



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 7 heures à 105 heures, **du 1^{er} janvier 2019 au 31 décembre 2019** en entrée et 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€



Ce projet est cofinancé par le Fonds social européen dans le cadre du programme opérationnel national « Emploi et Inclusion » 2014-2020



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