# Pratiquer le soudage suivant la norme NF EN ISO 9606-1 et 9606-2

#### **Financement**



Formation professionnelle continue Programme régional de formation (PRF AS)

N° de marché :2023P006S04141

Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM

HABAULT Sandra 05.56.57.45.81 s\_habault@cfai-aquitaine.org

Accès à la formation

#### Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

#### Sélection:

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseiané

### Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette composante seront précisés et détaillés dans la réponse de l'organisme de formation.

### Prérequis pédagogiques :

- Habileté gestuelle.- Bonne acuité visuelle exigée. Port de lunettes ou lentilles accepté.- Respect des normes de sécurité.- En cas de souhait de parcours d'une durée courte : une expérienceprofessionnelle significative en soudure sera demandée.- Mobilité régionale, voire nationale serait un plus.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

# Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre aux besoins en compétences des entreprises, et en qualification des publics afin de faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

## Contenu et modalités d'organisation

- Accueil et positionnement - - Présentation de la formation : contenu des modules, organisation de l'équipe pédagogique, horaires...- Vérification de tous les éléments au dossier de rémunération. - Information sur la sécurité à respecter dans un atelier. - Rappel des règles de vie en groupe. - Positionnement- Préciser ses besoins de formation et contractualiser son parcours personnalisé - 7 hLecture de plan - - Les différentes vues, sections, coupes sur un plan- Les symboles du plan- Les côtes importantes de fabrication - Le plan pour une fabrication - 14 hTechnologie générale - - Les caractéristiques et la désignation des métaux- Les risques métallurgiques en soudage- Les principales normes du soudage- DMOS (interprétation et complétude) - 21 hInitiation TIG tôle - Bases théoriques du procédé (composition, fonctionnement, gaz, métaux d'apport, paramètres, etc). Soudage TIG sur tôles en acier carbone d'épaisseurs 3 à 6 mm :-assemblages à recouvrement et angle intérieur-sur positions à plat, corniche, vertical montant - 35 hPerfectionnement TIG tôle - Rappels théoriques sur le procédé. Soudage TIG sur tubes en acier carbone d'épaisseurs 4 à 8 mm :-assemblages bout à bout- sur positions corniche et vertical montant. - 70 hInitiation TIG tube - Rappels théoriques sur le procédé. Soudage TIG sur tubes en acier carbone d'épaisseurs 4 à 8 mm :-assemblages bout à bout- sur positions vertical montant et H-L045. - 105 hInitiation MAG sur tôle - Bases théoriques du procédé (composition, fonctionnement, gaz, métauxd'apport, paramètres, etc). Soudage MAG sur tôle se nacier carbone d'épaisseurs 4 à 10 mm :-assemblages à recouvrement et angle intérieur-sur positions à plat, corniche, vertical montant - 35 hPerfectionnement MAG sur tôle - Rappels théoriques sur le procédé. Soudage MAG sur tôles en acier carbone d'épaisseurs 4 à 10 mm :-assemblages à recouvrement et angle intérieur-sur positions à plat, corniche, vertical montant - 35 hPerfectionnement MAG sur tôle - Rappels théoriques sur le procédé. Soudage MAG sur tôles en

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

# Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00471391	du 23/09/2024 au 17/12/2024	Coulounieix- Chamiers (24)	CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM		Non éligible	FPC
00621622	du 01/10/2025 au 08/12/2025	Coulounieix- Chamiers (24)	CFAI AQUITAINE- POLE FORMATION UIMM		Non éligible	FPC

00571310

du 06/10/2025 au 09/01/2026

Boulazac (24) AFPA PERIGUEUX

Non éligible

