Ref. formation 201904063254

# Perfectionnement Soudure MAG et/ou MIG et/ou TIG

## Financement

Formation professionnelle continue
**Non conventionnée / sans dispositif**

## Organisme responsable et contact

GRETA POITOU-CHARENTES - SIÈGE ADMINISTRATIF
**Frederique Le Gac**
05.46.91.88.55
commercial.greta.agence-pons@ac-poitiers.fr

## 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 :**

Entretien

**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

Pré- requis : Avoir une bonne vue- avoir une bonne dextérité – être motivé par l'activité de soudage. Avoir une expérience en soudure à l'arc et avoir développé les compétences de base en soudure pour pouvoir bénéficier d'une formation avec la préparation de deux qualifications soudage.

**Prérequis pédagogiques :**

Pré- requis : Avoir une bonne vue- avoir une bonne dextérité – être motivé par l'activité de soudage. Avoir une expérience en soudure à l'arc et avoir développé les compétences de base en soudure pour pouvoir bénéficier d'une formation avec la préparation de deux qualifications soudage.

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

## Objectif de la formation

**Souder à plat et en position des ouvrages métalliques en semi-automatique (en position en fonction de la progression du stagiaire). Souder à plat et en position des ouvrages métalliques procédés MAG acier et TIG Acier ou Inox Valider les compétences en rapport avec le niveau initial du salarié et le perfectionnement effectué sur les procédés 135 et 141 En fonction des acquis des participants et des objectifs de la formation, chacun évoluera à son rythme dans la progression pédagogique suivante : formation technologique : principe et domaine d'emploi du procédé ; Générateurs de soudage ; Electrodes Différents types et caractéristiques des enrobages- Conservation et étuvage des électrodes Paramètres de soudage : Choix de l'intensité et du diamètre de l'électrode- Méthodologie de recherche de paramètres-Préparation des bords Défauts des soudures, moyens de contrôle et hygiène et sécurité Formation pratique : Rappels technologiques, principes de réglage des générateurs- Utilisation de diff**

## Contenu et modalités d'organisation

**Principe du fonctionnement du procédé - Fonctionnement et réglage d'un poste de soudage Préparation et géométrie des joints soudés- Hygiène et sécurité au poste de travail Travaux d'applications en atelier Module 1 : Souder à plat des ouvrages métalliques en semi-automatique : Soudage à plat en semi-automatique monopasse Soudage en angle à plat des tôles en semi-automatique multipasse Soudage en bout-à-bout à plat en semi-automatique multipasse Module 2 : Souder à plat des ouvrages métalliques en TIG Soudage à plat des tôles et des tubes en tig monopasse Soudage à plat des tubes en tig multipasse Soudage en position si et seulement si la progression du stagiaire le permet Module 4 : Souder en position des ouvrages métalliques en semi-automatique Soudage en position des tôles au semi-automatique monopasse et multipasse. Soudage en angle en position des tôles en semi-automatique multipasse Soudage en bout-à-bout en position des tôles en semi-automatique multipasse Soudage bout-à-bout en position des tubes en semi-automatique multipasse Module 5 : Souder en position des ouvrages métalliques en TIG : Soudage en position des tôles et des tubes en TIG monopasse et multipasse Soudage en position des tubes INOX en TIG monopasse et multipasse Soudage en bout-à-bout en toutes positions des tubes en TIG multipass**

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00215266 | du 02/01/2021 au 31/12/2021 | Pons (17) | GRETA POITOU-CHARENTES - SIÈGE ADMINISTRATIF | | Non éligible | FPC |
| 00253156 | du 01/01/2022 au 31/12/2022 | Pons (17) | GRETA POITOU-CHARENTES - SIÈGE ADMINISTRATIF | | Non éligible | FPC |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 00327318 | du 02/01/2023 au 31/12/2023 | Pons (17) | GRETA POITOU-CHARENTES - SIÈGE ADMINISTRATIF | Non éligible | FPC |
| 00395233 | du 02/01/2024 au 31/12/2024 | Pons (17) | GRETA POITOU-CHARENTES - SIÈGE ADMINISTRATIF | Non éligible | FPC |