Ref. formation 202106091331

# Métiers de l'industrie : soudeur_se normes ISO 9606-1 et 96006-2 (ex-soudeur(se)multiprocédés

## Financement

Formation professionnelle continue
**Programme régional de formation (PRF AS)**

*N° de marché :2020P017S09096*

## Organisme responsable et contact

INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE
**CARRIE Geneviève**
05.56.77.84.12
bordeaux.formation@isgroupe.com

## 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 :**

Sans niveau spécifique

**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 expérience professionnelle significative en soudure sera demandée. A minima 1 Qualification de Soudeur par procédé même expirée sera exigée. A défaut, une attestation d'expérience signée par un précédent employeur pourra être acceptée. - mobilité régionale, voire nationale serait un +.

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

## Objectif de la formation

**Proposer à minima les procédés de soudage les plus courants (licence) : arc électrode enrobée, TIG, MIG, MAG, semi automatique sur les 3 métaux suivants acier, inox, aluminium. Ces parcours devront être individualisés sous forme modulaire et pourront intégrer des modules en lecture de plan, métrologies, bases en chaudronnerie et habilitations électriques si nécessaires. Sont attendus dans le contenu "Développement durable" des éléments sur la maîtrise de la consommation énergétique, choix des matériaux, prise en compte de la recyclabilité des produits,traitement des déchets.**

## Contenu et modalités d'organisation

**Lecture de plan - - Repérer sur un plan les vues, les sections, les coupes - Repérer et identifier les symboles du plan - Identifier les côtes importantes de fabrication - Etudier et analyser un plan pour une fabrication - 21 h Technologie générale - - Connaître les caractéristique et la désignation des métaux - Identifier les risque métallurgiques en soudage - Connaître les principales normes du soudage - Choisir et mettre en oeuvre les moyens de contrôle - 28 h Préparer et réaliser une opération de soudage - - Connaître les capacités des différents procédés techniques et leur mise en oeuvre - préparer et accoster les joints à souder - Prendre en compte la notion économique du débit - Connaitre les différents procédés et leurs équipements - Mettre en oeuvre les différents procédés de soudage : TIG,Electrodes enrobées ou MAG/MIG et respecter les règles de sécurité - Maintenir son poste en état de fonctionnement - Déterminer et régler les paramètres de soudage - Réaliser les opérations de soudage dans différents position - 213 h Sécurité/Qualité - - Maîtriser les risques liés à l'activité de soudeur - Identifier les risques générés par les installations et les produits - Participer à la démarche qualité de son entreprise - 14 h Période d'application en entreprise - - Appréhender l'environnement professionnel du métier - se familiariser avec l'activité de l'entreprise - Mettre en oeuvre les enseignements acquis en cours de formation - 105 h Passage des épreuves pour la qualification - - Préparation des éprouvettes d'assemblage exigée par la qualification de soudeur choisie sous le contrôle d'un inspecteur en soudage - 4 h**

**Parcours de formation personnalisable ?** **Oui** **Type de parcours** **Mixte**

## Validation(s) Visée(s)

**Pratiquer le soudage suivant la norme NF EN ISO 9606-1 - *Sans niveau spécifique***
**Pratiquer le soudage sur aluminium suivant la qualification norme NF EN ISO 9606-2 - *Sans niveau spécifique***

## Et après ?

**Suite de parcours**

**Néant.**

## Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00233539 | du 13/09/2021 au 26/11/2021 | LATRESNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | | Non éligible | FPC |
| 00233538 | du 08/11/2021 au 28/01/2022 | BRUGES (33) | CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM | | Non éligible | FPC |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 00233541 | du 29/11/2021 au 18/02/2022 | LATRESNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |
| 00233546 | du 17/01/2022 au 01/04/2022 | LIBOURNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |
| 00233542 | du 28/02/2022 au 13/05/2022 | LATRESNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |
| 00233540 | du 07/03/2022 au 20/05/2022 | BRUGES (33) | CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM | Non éligible | FPC |
| 00233547 | du 04/04/2022 au 17/06/2022 | LIBOURNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |
| 00233543 | du 23/05/2022 au 29/07/2022 | LATRESNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |
| 00268671 | du 07/06/2022 au 06/09/2022 | Bruges (33) | CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM | Non éligible | FPC |
| 00233544 | du 29/08/2022 au 10/11/2022 | LATRESNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |
| 00268672 | du 05/10/2022 au 21/12/2022 | BRUGES (33) | CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM | Non éligible | FPC |
| 00233545 | du 14/11/2022 au 27/01/2023 | LATRESNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 00328876 | du 23/01/2023 au 31/03/2023 | LATRESNE (33) | INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE | Non éligible | FPC |
| 00328877 | du 23/01/2023 au 31/03/2023 | BRUGES (33) | CFAI AQUITAINE-POLE FORMATION UIMM | Non éligible | FPC |