

# Soudeur industriel (CQP)

## Financement



Formation professionnelle continue  
Programme régional de formation  
(PRF AS)

N° de marché : 2020P050S03159

## Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- BRUGES  
Stéphanie POMMERIE  
07.61.43.16.53  
s\_pommerie@cfaiaquitaine.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 :

Information collective  
Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

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

### Prérequis pédagogiques :

Satisfaire aux exigences de la FIDAA (casier  
judiciaire vierge) Maîtriser les calculs de base.  
Être à l'aise en communication. Être  
méthodique et rigoureux. Aptitude à respecter  
les procédures et les consignes de sécurité et  
de qualité. \* Pour le parcours moyen :  
Posséder déjà les habilitations nucléaires de  
niveau 1.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

## Contenu et modalités d'organisation

Lecture de plans - Repérer sur un plan les vues, les sections, les coupes. - Repérer et identifier les symboles du plan. - Identifier les cotes importantes de fabrication. - Étudier et analyser un plan pour une fabrication. - 42 h Technologie générale - Connaître les caractéristiques et la désignation des métaux. - Identifier les risques métallurgiques en soudage. - Connaître les principales normes du soudage. - Choisir et mettre en oeuvre les moyens de contrôles. - 49 h Préparer une opération de soudage - Connaître les capacités des différentes techniques et leur mise en oeuvre. - Préparer et accoster les joints à souder. - Prendre en compte la notion économique du débit. - 35 h Réaliser une opération de soudage Electrodes enrobées, TIG, MIG - MAG - Connaître les différents procédés et leurs équipements. - Mettre en oeuvre les procédés de soudage 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 différentes positions. - 452 h Montages mécano-soudé - Préparer et assembler un ensemble mécano soudé. - Anticiper les déformations. - Contrôler - 35 h Sécurité/Qualité - Maîtrise des risques liés à l'activité de soudeur, - Identifier les risques générés par les installations et les produits (PRODUITS CHIMIQUES et autres), - Participer à la démarche qualité de son entreprise. - 14 h Habilitation électrique - Identifier les différents risques électriques - Citer les différents moyens de prévention des risques électriques - Réaliser des travaux non électriques dans un environnement électrique - 7 h SCN1 - Être capable d'appliquer les règles de base spécifiques à l'exploitant relatives à : - La protection des intérêts dont la sûreté nucléaire - L'assurance qualité (y compris les pratiques de fiabilisation) - La sécurité conventionnelle - L'environnement - L'incendie - 35 h CSQ - Être capable d'appliquer les règles spécifiques aux interventions sur des EIPS relatives à la sûreté nucléaire - 21 h RP1 - Être capable d'appliquer les règles de base de l'exploitant relatives à la radioprotection - 28 h Se repérer et évoluer sur un site nucléaire - Les objectifs et les résultats en matière de

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

## Validation(s) Visée(s)

CQP soudeur industriel - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

## Et après ?

### Suite de parcours

Néant.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00209638	du 22/02/2021 au 15/10/2021	LATRESNE (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE		Non éligible	
00209295	du 10/03/2021 au 23/12/2021	BRUGES (33)	CFAI AQUITAINE- BRUGES		Non éligible	

00209294

du 21/06/2021 au  
28/01/2022

Saint-Aubin-  
de-Blaye (33)

INSTITUT DE  
SOUDURE  
INDUSTRIE  
LATRESNE

Non  
éligible

FPC

00253364

du 10/01/2022 au  
13/09/2022

REIGNAC  
(33)

CFAI AQUITAINE-  
BRUGES

Non  
éligible

FPC