

# Titre Professionnel Soudeur Assembleur Industriel

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CFAI ADOUR  
Florine BONATI  
05.59.53.23.83  
cfai-ador@metaladour.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 :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

? Savoirs généraux : lire, écrire, compter ?  
Qualités appréciées : curiosité technique,  
bonne vision dans l'espace, dextérité  
manuelle, goût pour le travail des métaux

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Assembler et souder à plat des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG > Souder à plat avec le procédé de soudage semi-automatique > Souder à plat avec le procédé de soudage TIG > Monter des éléments métalliques par pointage > Redresser et anticiper des déformations sur des ensembles métalliques > Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble métallique Souder en toutes positions des ouvrages métalliques avec les procédés de soudage semi-automatique et TIG > Souder en toutes positions avec le procédé de soudage semiautomatique > Souder en toutes positions avec le procédés de soudage TIG

## Contenu et modalités d'organisation

Formation professionnelle : Formation théorique > Technologie (procédés, générateurs, réglages...), lecture de plans (mécaniques et isométriques), symbolisation de soudure, exploitation de documents techniques, identification des défauts, découverte des méthodes de contrôles... Formation pratique (Procédés TIG, MAG, EE) > Débit, préparation des joints de soudure, techniques de bridage, réglage des paramètres, choix des métaux d'apports, pointage et soudage en position (sur tôles, tubes), contrôles... > Respect des exigences qualité et des consignes de sécurité Formation transverse > Respect des règles d'hygiène, de sécurité et de l'environnement > Appropriation des outils bureautiques > Accompagnement / suivi de dossier > Communication / préparation orale

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel soudeur assembleur industriel - **Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)**

## Et après ?

### Suite de parcours

BAC PRO TCI (Technicien.ne en Chaudronnerie Industriel)

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00559061	du 01/09/2025 au 01/09/2026	Lacq (64)	CFAI ADOUR		Non éligible	
00652275	du 01/09/2026 au 31/08/2027	Lacq (64)	PÔLE FORMATION ADOUR LACQ - CFAI ADOUR		Non éligible	