

# TP Soudeur Assembleur Industriel

- Formation de niveau 3
- RNCP34502
- Code RNCP : RNCP34502
- Mise à jour : 25.11.2022



**1 semaine**  
au CFA



**2 semaines**  
en entreprise

## PRÉ-REQUIS

Savoir lire écrire et compter  
Fin de cycle collège ou niveau  
assimilé et/ou entretien de  
positionnement

## DURÉE STANDARD

Durée standard : 1 an, soit 420 h en CFA

## CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles  
aux personnes en situation de  
handicap

## ADMISSION

Apprentissage (15 à 29 ans) et sans condition d'âge pour les personnes reconnues  
travailleurs handicapées, sportifs de haut niveau et ayant un projet de création ou reprise  
d'entreprise nécessitant un diplôme  
Professionnalisation (29 ans et +)

## TARIFS

Contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation:  
frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire  
de France Compétences

Formation Continue: Selon votre situation, nous consulter

## RENTRÉE STANDARD

Septembre/Octobre

## MÉTIERS VISÉS

Soudeur  
Métallier

## Objectif de la formation

Le titulaire du diplôme doit être capable d'assembler et souder des pièces métalliques de petites ou moyennes dimensions, de réaliser des joints soudés à plat et en toutes positions sur des ouvrages soumis à des exigences élevées, en utilisant les deux procédés de soudage semi-automatique et Tungstène Inert Gas (TIG), tout en respectant les règles de sécurité individuelles et collectives.



## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Identifier les matériaux et soudures appropriés selon les instructions d'un mode opératoire de soudage
- Exploiter des documents techniques
- Montage et assemblage des éléments métalliques par pointage, redressage et anticipation des déformations sur des ensembles métalliques
- Souder à plat et en toutes positions en semi-automatique
- Souder à plat et en toutes positions en TIG
- Réparer une soudure
- Contrôler la conformité des soudures
- Renseigner les supports de suivi d'intervention
- Respecter les consignes liées à la sécurité et à l'environnement
- Prévention Santé Environnement (PSE)

### Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

- Sauveteur et Secouriste du Travail (SST)
- Travail en hauteur sur échafaudages de pied (R408)
- Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP)
- Habilitation électrique

### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Français, Histoire Géographie, Anglais, Mathématiques et Sciences.

### Méthodes pédagogiques



**Rythme alterné**  
CFA/Entreprise



**Enseignements en**  
digital learning



**Livret**  
**d'apprentissage**  
(suivi de la formation  
au CFA)



**L'organisation de la**  
**formation** (planning,  
résultats, absences)

### Outils et moyens techniques



**Plateaux techniques**  
et pédagogiques



**Salles de cours**  
connectées



**Malette d'outillage**  
individuelle et  
collective

### Modalités d'évaluation

- Évaluation formative tout au long de la formation
- Évaluation des acquis et des pratiques notamment sur le lieu d'apprentissage
- Évaluation certificative réalisée en contrôle en cours de formation (CCF) ou contrôle ponctuel
- Suivi de l'évolution des compétences et des savoirs être en lien avec l'entreprise à l'aide d'un livret numérique

### Poursuite de formation à l'issue de cette formation

- CAP Métallier
- Brevet Professionnel Métallier (Si CAP obtenu)

### Durant la formation



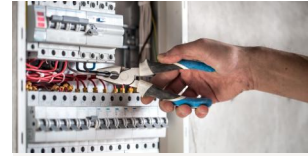
Prévention-santé-  
environnement (PSE)



Prévention des Risques liés  
à l'Activité Physique  
(PRAP)



Santé Sécurité au Travail  
(SST)



Habilitation Electrique B1V



#### Toulouse

3 impasse Georges Dazet 31100 Toulouse  
05 62 87 86 20 - cfabtp.toulouse@btpcfa-occitanie.fr

#### Muret

21 rue Jean-François Romieu 31600 Muret  
05 61 16 85 20 - cfabtp.toulouse@btpcfa-occitanie.fr

**Vous souhaitez en savoir plus ?**

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et  
découvrir nos métiers : [www.btpcfa-occitanie.com](http://www.btpcfa-occitanie.com)



Retrouver le taux de réussite et d'insertion et plus  
d'information sur le site internet

