BTP CFA OCCITANIE
Campus des métiers de la Construction
MONTPELLIER . PERPIGNAN . TOULOUSE - MURET
LEZIGNAN-CORBIERES . MÉJANNES-LES-ALÈS



Métallerie

TP Soudeur Assembleur Industriel

- **Formation de niveau 3**
- RNCP34502
- Code RNCP : 40037
- Mise à jour : 20.01.2026

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

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

DURÉE STANDARD
1 an, soit 420 heure en CFA

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

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ
Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

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 alternée CFA/Entreprise

Enseignements en digital learning

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

Innovation pédagogique parcours BIM, ambassadeurs de la rénovation

Outils et moyens techniques

Plateaux techniques et pédagogiques

Salles de cours connectées

Malette d'outillage individuelle et collective

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

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 êtres 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)*

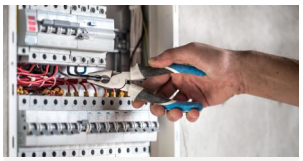
Durant la formation



Prévention-Santé-Environnement (PSE)



Santé Sécurité au Travail (SST)



Habilitation Electrique B1V



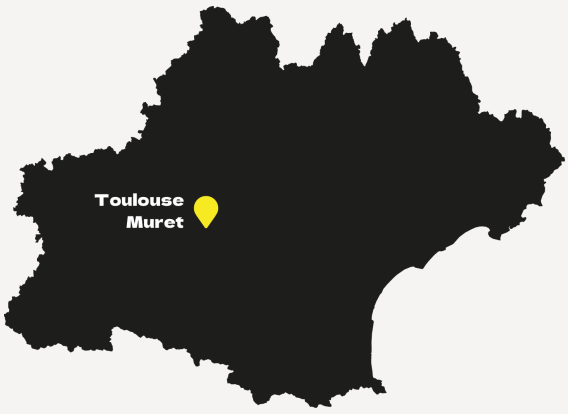
Mobilité Européenne



Innovation



Excellence des Métiers



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

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

Vous souhaitez en savoir plus ?
Pour faciliter votre recherche d'entreprise et découvrir nos métiers :
www.btpcfa-occitanie.com

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