

TP Soudeur TIG et Électrode Enrobée

- Formation de niveau 3
- Code RNCP : 34738
- Mise à jour : 05.12.2022



1 semaine
Au CFA



2 semaines
En entreprise

PRÉREQUIS

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

DURÉE STANDARD

1 an, soit 420 h en CFA
Des aménagements de durée sont possible sous conditions

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 +)
Formation continue / CPF

TARIFS

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

RENTRÉE STANDARD

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

MÉTIERIS VISÉS

Métallier
Soudeur

Objectif de la formation

Le soudeur TIG électrode enrobée participe à la réalisation d'ensembles unitaires et/ou de petite série, chaudronnés et de tuyauterie pour différents secteurs d'activités mettant en œuvre le travail des métaux en tuyauterie et/ou chaudronnerie industrielle.



PROGRAMME DE LA FORMATION

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

Souder à plat avec les procédés à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inert Gas des ensembles de tuyauterie :

- Souder en rotation sur tube avec le procédé de soudage TIG
- Souder en rotation sur tube avec le procédé de soudage à l'Arc Electrode Enrobée

Souder en toutes positions avec les procédés à l'Arc Electrode Enrobée et Tungstène Inert Gas des ensembles de tuyauterie :

- Souder en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage TIG
- Souder en toutes positions sur tube avec le procédé de soudage à l'Arc Electrode Enrobée
- Déterminer les variables d'une opération de soudage sur un ensemble de tuyauterie

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteuse Secouriste au Travail, R408 (Montage, travail en hauteur, PRAP, HOBO 1, AIPR, utilisation et démontage des échafaudages de pied) Prévention Santé Environnement.

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 tout au long de la formation.
- Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

Durant la formation



Prévention-santé-
environnement (PSE)



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



Santé Sécurité au Travail
(SST)



Habilitation Electrique B1V



Montpellier

375 rue Emile Picard 34080 Montpellier
04 67 84 51 61 - cfabtp.montpellier@btpcfa-occitanie.fr

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



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

