

SOUDURE INITIATION TOUS PROCÉDES

ETH001

Public

Tout public

Pré-requis


Aucun

Durée

5 jours – 35 heures

Modalités

Présentiel

 Lieux aménagés et modalités adaptées pour faciliter l'accès et l'usage aux personnes en situation de handicap

Résultats attendus

- S'initier à la soudure et gagner en autonomie sur le(s) procédé(s) choisi(s)
- Acquérir la qualification soudeur visée (QS)

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les bases de la théorie et connaître les différents procédés
- Savoir souder en sécurité
- Savoir comment fonctionne son poste et le régler
- Bien préparer ses supports
- Pratiquer sur plusieurs supports, dans plusieurs positions pour améliorer sa technique
- Obtenir la QS visée

Méthodes pédagogiques

- Méthodes pédagogiques actives et diversifiées
- Cours théoriques, démonstrations, exercices pratiques personnalisés

Type de validation

Certificat de réalisation

Attestation de fin de formation

Option : Certificat de Qualification de Soudeur

Dates et lieux

Agen :

du 26 au 30/01
du 23 au 27/02
du 23 au 27/03
du 20 au 24/04
du 18 au 22/05
du 15 au 19/06
du 29/06 au 03/07
du 07 au 11/09
du 28/09 au 2/10
du 02 au 06/11
du 07 au 11/12

Marmande :

du 22 au 26/06
du 05 au 09/10

Intervenant

Formateurs expérimentés

Tarifs

1835 € HT – 2202 € TTC

Option : passage d'une Qualification de Soudeur = 300 € HT – 360 € TTC

Soit 2135 € HT – 2562 € TTC pour 5 jours de formation + Qualification Soudeur

Passage d'une Qualification supplémentaire : 300 € HT – 360 € TTC

SOUDURE INITIATION TOUS PROCÉDES

ETH001

Programme

🌀 PARTIE THEORIQUE → 20%

Illustration avec vidéos

Rappel sur les procédés de soudage

Présentation des procédés TIG, MIG, MAG, Electrode Enrobée

- Installation, les courants, réglage du poste
- Polarité
- Choix des matériaux, soudabilité
- Préparation des bords
- Préparation des chanfreins, épaisseur des pièces, supports, début de cordon, protection du soudeur
- Variante des procédés TIG, MIG, MAG, électrode enrobée
- Les défauts de soudure

🌀 PARTIE PRATIQUE → 80%

Les exercices pratiques en ateliers constitueront 80 % de la durée du stage :

- Mise en service du poste, choix des électrodes, des paramètres, type de chambrage, préparation des joints bout à bout
- Soudage en positions (à plat, vertical, en corniche, plafond etc.), sur différents métaux (acier, inox, alu, cuivre), sur tôles et tubes de différents diamètres et épaisseurs.

Modalités de fonctionnement

- Le stage se déroule en atelier de soudage
Un poste de travail sera proposé à chacun des candidats

🌀 OPTION : PASSAGE DES QUALIFICATIONS

La présentation aux essais de qualifications de soudeur, suivant la Norme EN ISO 9606-1 ou ISO 9606-2

Modalités particulières :

- Formation individualisée.
Les critères seront définis en amont de la formation afin de déterminer les attentes précises de l'apprenant en fonction des travaux de soudure à réaliser au sein de son entreprise (questionnaire de positionnement à remplir et à nous retourner)

Validité du certificat de Qualification de Soudeur :

- 3 ans

www.sudmanagement.fr

AGEN | Site de l'Agropole - CS 20053 Estillac - 47901 Agen Cedex 9 | 05 53 48 48 50
MARMANDE | 158 Rue Gutenberg - Parc d'activité de Marmande Sud - 47250 Samazan | 05 53 84 82 82
PÉRIGUEUX | Espace Couture - Le Carré des Pros - N21 - 24660 Sanilhac | 05 47 46 81 00
VILLENEUVE-SUR-LOT | Marché gare - rue Henri Barbusse - 47300 Villeneuve-sur-Lot | 05 53 40 10 39