

Public

Ouvriers soudeurs confirmés
souhaitant se perfectionner

Pré-requis

Avoir une bonne vision (le port
de verres progressifs n'est pas
recommandé)
Connaissance des techniques
de soudure

Durée

5 jours soit 35 heures

Coût

1 390 € HT
1 668 € TTC



Nature de la sanction : Attestation de fin de formation

**Pédagogie****► Résultats attendus**

Se perfectionner en soudure

► Objectifs pédagogiques

Etre capable de :

- Assurer une formation pratique et technique liée à l'utilisation de matière et de procédés spécifiques à l'entreprise
- Etre capable d'atteindre un niveau supérieur et préparer un renouvellement de qualification

► Méthodes pédagogiques

Méthodes pédagogiques actives et diversifiées.

Exposés, exercices pratiques sur matériel adapté

**Calendrier 2021****► Agen**

- Du 22 au 26 février
- Du 15 au 19 mars
- Du 26 au 30 avril
- Du 17 au 21 mai
- Du 21 au 25 juin
- Du 28 juin au 02 juillet
- Du 13 Septembre au 17 Septembre
- Du 20 au 24 septembre
- Du 11 au 15 octobre
- Du 15 au 19 novembre
- Du 29 novembre au 03 décembre

► Intervenants

- Lucas ZANEL
- Eric MOEYAERT

Lieux aménagés et modalités adaptées pour

PROGRAMME

Partie théorique – 1 jour

Illustration avec vidéos

Rappel sur les procédés de soudage

Présentation des procédés TIG, MIG/MAG, ARC, OXYACETYLENIQUE

- 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, ARC
- Les défauts de soudure

Partie pratique en atelier – 4 jours

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 position, sur tôle, tubes, types d'acier et alliages utilisés dans l'entreprise, 2, 4, 6 pouces
- A plat, en descendant, en corniche
- Soudure de tôles en pénétration
- Soudure de tubes en pénétration
- Soudures spécifiques

Modalités de fonctionnement

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

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

Modalités particulières