

Public	Pré-requis	Durée	Coût
Ouvriers soudeurs confirmés souhaitant se perfectionner	Avoir une bonne vision (le port de verres progressifs n'est pas recommandé) Connaissance des techniques de soudure	3 jours soit 21 heures	850 € HT 1 020 € 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 24 au 26 février
- Du 17 au 19 mars
- Du 28 au 30 avril
- Du 17 au 21 mai
- Du 21 au 25 juin
- Du 30 juin au 02 juillet
- Du 15 septembre au 17 septembre
- Du 22 au 24 septembre
- Du 13 au 15 octobre
- Du 17 au 19 novembre
- Du 01^{er} au 03 décembre

► Intervenants

- Lucas ZANEL
- Eric MOEYAERT

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



PROGRAMME

Partie théorique – 0,5 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 – 2,5 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