

SOUDURE TOUS PROCÉDÉS PERFECTIONNEMENT

PROGRAMME

A- PARTIE THEORIQUES (1 JOUR)

Illustration avec vidéos

1. Rappel sur les procédés de soudage 2. 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

B- PARTIE PRATIQUE EN ATELIER (4 JOURS)

1. 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 particulières :

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.

VALIDITE : 3 ANS

Réf. ETH001

Public

Ouvriers soudeurs confirmés souhaitant se perfectionner

Pré-requis

Connaissance des techniques de soudure

Résultats attendus

Se perfectionner

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

Pour la théorie : utilisation de supports vidéo commentés par le formateur et les stagiaires.

Pour la pratique : mise à disposition d'une cabine de soudage équipée par stagiaire

Durée

3 jours soit 21 heures

Nature de la sanction

Attestation de fin de formation

Calendrier 2019

AGEN :

- Du 23 au 25 janvier
- Du 13 au 15 février
- Du 20 au 22 mars
- Du 10 au 12 avril
- Du 15 au 17 mai
- Du 19 au 21 juin
- Du 10 au 12 juillet
- Du 11 au 13 septembre
- Du 9 au 11 octobre
- Du 6 au 8 novembre
- Du 4 au 6 décembre

Tarif

810€ HT

Intervenant

Lucas ZANEL

Contacts

AGEN – 05.53.48.48.50

MARMANDE – 05.53.84.82.82