

SOUDURE TOUS PROCÉDÉS INITIATION

PROGRAMME

A- PARTIE THEORIQUE (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
2. **Déroulement**
 - Méthodes pédagogiques actives et diversifiées
 - Exposés, exercices pratiques sur matériel adapté
3. **Modalités de fonctionnement**
 - Le stage se déroule en atelier de soudage
 - Un poste de travail sera proposé à chacun des candidats

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 débutants ou 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

Méthodes pédagogiques actives et diversifiées

Exposés, exercices pratiques sur matériel adapté

► Durée

5 jours soit 35 heures

► Nature de la sanction

Attestation de fin de formation

► Calendrier 2019

AGEN :

- Du 21 au 25 janvier
- Du 11 au 15 février
- Du 18 au 22 mars
- Du 8 au 12 avril
- Du 13 au 17 mai
- Du 17 au 21 juin
- Du 8 au 12 juillet
- Du 9 au 13 septembre
- Du 7 au 11 octobre
- Du 4 au 8 novembre
- Du 2 au 6 décembre

► Tarif

1 350€ HT

► Intervenant

Lucas ZANEL

► Contacts

AGEN – 05.53.48.48.50

MARMANDE – 05.53.84.82.82