

Le Metier

A l'issue du stage, l'apprenant sera capable de :

- Faire des soudures correctes, sur tôles et tuyauteries en bout à bout et piquage en toutes positions
- Régler et optimiser la flamme oxyacétylénique
- Expliquer le principe du procédé et mettre en oeuvre la méthode de soudage adaptée
- Lire et interpréter un DMOS
- Reconnaître les différents défauts des soudures (causes et remèdes) et appliquer les actions correctives
- Connaître et appliquer les règles d'hygiène et de sécurité et notamment la mise en oeuvre des gaz oxygène et acétylène



Pré-requis

- Maîtrise des connaissances de base en mathématiques et français
- Pas de contre-indication à la pratique de la soudure (vue, mal au dos, problèmes respiratoires...)
- Avant l'entrée en formation, un état du niveau initial du stagiaire sera vérifié par le référent métier



Validation

Attestation de formation et/ou qualification(s) soudeur



Durée

A déterminer selon les objectifs et le niveau initial (initiation, perfectionnement, qualification)



Public visé

Soudeur, tuyauteur, chaudronnier, agent de maintenance, carrossier...



Programme / Contenu

Théorie en salle et ou appliquée à la pratique

- Les gaz utilisés (précautions d'emploi)
- Le réglage de la flamme, choix des buses
- Procédure d'allumage et d'extinction de la flamme
- Choix du métal d'apport
- Préparation des bords
- Les méthodes de soudage, les différentes positions,
- Les différents types d'assemblages
- Les défauts des soudures (causes et remèdes), les moyens de contrôles utilisés
- Hygiène, sécurité

Pratique

- Vérification du bon fonctionnement du matériel, réglage du matériel et de la flamme
- Soudage sur tôles acier S235 et tuyauteries série gaz en toutes positions
- Exécution des différents types de joints dans l'ordre croissant des difficultés



Les plus

- Formation individualisée,
- Admission permanente,
- Evaluation pré-formative,
- Formation qualifiante : Possibilité de passage de qualification(s) soudeur en fin de stage.



Lieux et dates de formation

Chatellaillon-Plage
Châtelleraut
Angoulême

> Date : entrée possible tout au long de l'année

Informations / Inscriptions

Site Charente-Maritime

AFPI POITOU-CHARENTES
CIEPCMA

Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON
Tél : 05 46 56 36 07
Mail : afpipc17@fi-pc.fr

Site Vienne

AFPI POITOU-CHARENTES
FORMAPÔLE

26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT
Tél : 05 49 86 79 90
Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site Charente

AFPI POITOU-CHARENTES
CIFOP

ZI n°3-bd Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC
Tel: 05 45 90 13 58
afpipc16@fi-pc.fr