

## Conditions d'inscription

- Pour la formation continue : la formation doit être validée en amont par votre entreprise.
- Pour les demandeurs d'emploi : être inscrit à France Travail

## Date(s) de session

Entrée possible tous les semaines

## Les objectifs

Les missions ou activités confiées au soudeur peuvent porter à titre d'exemples non exhaustifs sur :

- 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 œuvre 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 œuvre des gaz oxygène et acétylène

## Public et prérequis

Personnes avec ou sans expérience dans ce métier

Pas de contre-indication à la pratique de la soudure (Vue, mal au dos, problèmes respiratoires...). Avant l'entrée en formation, un bilan du niveau initial du stagiaire sera vérifié par le référent métier

## Validation et certification

Attestation de formation et/ou qualification(s) soudeur

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Atelier pédagogiques représentatifs des moyens utilisés en entreprise
- Formation individualisée,
- Admission permanente,
- Possibilité d'une évaluation pré-formative,
- Formation qualifiante : Possibilité de passage de qualification(s) soudeur en fin de stage.

## Programme et contenu

CENTRES DE FORMATION

**Châtelleraut, Angoulême,  
Châtelaillon**

ACCUEIL PSH

**Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56**

## Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
  
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

## **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

## **Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation**

La **méthode pédagogique** employée est active et participative avec prise en compte des acquis définis dans le bilan de positionnement du futur stagiaire. La formation privilégie la pratique à la théorie en salle. La relation Stagiaire / Formateur considérée comme axe de réussite, est privilégiée. Cette méthode permet de mettre en place des exercices complémentaires en fonction des problématiques rencontrées.

Les **modalités d'évaluation** à déterminer selon les objectifs (initiation, perfectionnement, qualification)

## **Débouchés professionnels**

Soudeur

## **Poursuites d'études**

A la demande du futur apprenant, possibilité de préparer aux examens de qualifications soudeurs suivants : spécification ATG B 540.9 (Gaz de France)

## **Contact**

### **Site d'Angoulême (16) :**

Laurence BRUNET

- Tél : 05 45 90 13 41
- Mail : [afpipc16@fi-pc.fr](mailto:afpipc16@fi-pc.fr)

### **Site de Châtelailon (17) :**

Aurélie MARCHESSEAU

- Tél : 05 16 60 25 96
- Mail : [afpipc17@fi-pc.fr](mailto:afpipc17@fi-pc.fr)

### **Site de Châtelleraut (86) :**

Aurélie DOMINGUEZ

- Tél : 05 16 52 48 03
- Mail : [afpipc86@fi-pc.fr](mailto:afpipc86@fi-pc.fr)

# Dernière mise à jour

23/02/2026