

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

# CQPM Chaudronnier d'Atelier

## CQPM CA

RNCP N°38790 ; Certifié par l'Union Industries Métallurgiques Minières ; Date de décision le 27/03/2024

### Durée :

396h maximum de formation répartis sur 12 mois

### Délais d'accès :

Beaurepaire/Moirans : Rentrée tous les 3 mois Septembre / Décembre / Mars / Juin

### Eligibilité :

Pro A, CPF, Contrat de professionnalisation

### Délais d'accès :

candidature 3 semaines avant le démarrage de la formation

### Conditions tarifaires :

Coût de formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage ou de la professionnalisation

### Public :

Tout public

### Prérequis :

- Maîtrise du français à l'écrit et à l'oral
- Connaissances de base en mathématiques

### Conditions d'admission :

- Étude de dossier et entretien
- Signature d'un contrat de professionnalisation avec une entreprise

### Niveau :

Niveau BAC

### Validation :

CQPM

## OBJECTIFS

**Dans le respect des procédures et des règles de prévention de sécurité, d'hygiène et de santé, le chaudronnier d'atelier intervient dans la réalisation de sous-ensembles de chaudronnerie, sur des pièces unitaires ou de petites séries, généralement de moyenne épaisseur.**

**Son activité est principalement située en atelier de fabrication.**

**Le chaudronnier d'atelier est susceptible de fabriquer à l'unité ou en petite série, des pièces primaires et des sous-ensembles chaudronnés en tôle métallique de moyenne épaisseur pour une grande variété de domaines d'application.**

**Il ou elle travaille sous la responsabilité d'un technicien ou d'un supérieur, à partir de dossiers techniques, d'instructions de travail et/ou modes opératoires.**

### Sa fonction conduit à :

- Réaliser des pièces primaires : débits, mise en forme
- Assembler de sous-ensembles ou ensembles chaudronnés avec structures
- Contrôler la fabrication de pièces, ensembles ou sous-ensembles, chaudronnés

## VIE ACTIVE

Chaudronnier d'atelier, opérateur en chaudronnerie  
Avec de l'expérience : technicien Chantier

## ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- CQPM Soudeur ou tuyauteur

Formation à finalité professionnelle

Chaudronnerie, soudage et tuyauterie industrielle

# CQPM Chaudronnier d'Atelier

CQPM CA

RNCP N°38790 ; Certifié par l'Union Industries Métallurgiques Minières ; Date de décision le 27/03/2024

## Les + de la formation

- Possibilité de réaliser un parcours adapté, selon expérience
- Aide à la recherche d'entreprise

## Méthodes et moyens pédagogiques :

- Supports pédagogiques

- Plateau technique avec cabines de soudure, machine numérique : presse plieuse, découpe plasma

## Intervenants :

Tous nos formateurs techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

## Rythme de l'alternance :

1 semaine de formation, 3 semaines en entreprise

## PROGRAMME

### Formation générale :

- Expression et communication
- Connaissance de l'entreprise
- Sécurité et qualité

### Formation technique :

- Technologie générale
- Calculs professionnels
- Métrologie
- Lecture de plans, autocontrôle et traçage d'atelier : Conventions de dessin (*Dessin de tôlerie, pièces pliées, tracés géométriques de base, généralités sur le traçage*)
- Notions de géométrie descriptive Intersections de prismes Intersections de cylindres
- Autocontrôle
- Soudage, 2 procédés aux choix : oxyacétylénique, TIG, MIG, MAG
- Réalisation de pièces en atelier

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Visites de suivi en entreprise
- Evaluation en situation professionnelle réelle et avis de l'entreprise