

**C'est quoi un CQPM ?**

**Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie.**

Un CQPM atteste des compétences professionnelles d'une personne et est reconnu par l'ensemble des entreprises de la branche métallurgie et la plupart des entreprises industrielles sur le plan national.

**Poste visé : SOUDEUR INDUSTRIEL**

**Objectifs**

> Développer les compétences de soudeurs afin d'assembler des pièces métalliques en acier, inox et aluminium dans le respect de la norme demandée  
> Maîtriser les procédés de soudure ARC EE, MIG-MAG et TIG.

**Pré-Requis**

> Maîtrise de la langue française (écrit-parlé).  
> Pas de contre indication médicale, sur le plan respiratoire notamment. Bonne acuité visuelle (de près), port de lentilles de correction visuelle inadapté. Se munir de ses lunettes de correction visuelle (de près).  
> Motivation

**Durée, rythme et lieu de formation**

> Formation sur 5 mois  
> 665 hrs :  
• 455 hrs en centre  
• 210 hrs en entreprise  
> Lieu de formation : Juillan (65)

Possibilité d'adapter le parcours.

**Candidature**

Candidature tout au long de l'année :

**06 81 46 24 61**

**ferronnerie.chilla@orange.fr**

**◆ Compétences visées**

- Préparer sa zone de travail et les équipements nécessaires
- Analyser son plan de soudure, définir sa gamme opératoire
- Préparer les pièces à souder et les mettre en position
- Régler son poste à souder
- Réaliser les soudures sur un ensemble mécano-soudé préassemblé
- Respecter les consignes de sécurité
- Assurer l'entretien de premier niveau de son poste de travail
- Rendre compte de son activité aux services et/ou personnes concernées

**◆ Contenu Pédagogique**

- Lecture de plans
- Calculs professionnels
- Mise en œuvre du procédé de soudage et maîtrise technologique du procédé
- Exécution d'assemblages à plat et en montante
- Réalisation du soudage de tôles en toutes positions
- Assemblages par soudage de tuyauteries et piquages en toutes positions
- Réalisation de travaux sur différentes nuances de matériaux
- Apporter des solutions aux problèmes exposés par les participants
- Soudures sur tubes inox alimentaire
- Soudures spéciales aéronautiques

**◆ Méthodes et moyens pédagogiques**

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

**◆ Modalités de suivi d'évaluation**

- Visites en entreprise
- Evaluation en centre pour valider les compétences du CQP
- Présentation d'un dossier technique devant un jury de professionnel

**◆ Reconnaissance**

- Qualification professionnelle : CQPM Soudeur industriel délivrée par l'UIMM (Union des Industries & Métiers de la Métallurgie) – MQ 1989 06 57 0042
- Attestation de formation