

CQPM 42

SOUDEUR INDUSTRIEL

Identifiant CPF : 247 142

80%

d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation

Un emploi
Un salaire
Une qualification reconnue
Une expérience professionnelle

OBJECTIFS

- Développer les compétences des soudeurs afin qu'ils puissent 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 sur des postes à souder SAF, COMMERCY, ESAB, LINCOLN, FRONIUS, MIGATRONIC, EWM.

POSTES VISÉS EN ENTREPRISE

Soudeur industriel

PRÉREQUIS

- Niveau requis : niveau 3 (nomenclature Europe)
- Faire preuve d'une forte motivation au regard de l'environnement industriel et technique
- Maîtriser les 4 opérations de base, l'expression écrite et orale et avoir une logique technique

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- 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

RECONNAISSANCE

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

Un CQPM c'est quoi ?

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**.

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 1 an
- 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- **Contrat de professionnalisation**
- **Compte Personnel de formation (CPF) / CPF transition Pro**
- **Pro A**
- **Plan de développement des compétences**
- **Statut** : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- **Coût de la formation** : les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- **Pour les salariés et demandeurs d'emploi** : nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise
- Atelier de chaudronnerie équipé avec presse plieuse à commande numérique, découpe plasma, rouleuse, postes de soudage, cellule robotisée
- Salles multimédias équipées de logiciels : Solidworks, TopSolid, Radan, Profirst, Logitrace, Metalcad ...



450 heures
Possibilité d'adapter le parcours



Formation gratuite
et rémunérée
pour l'alternant

DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

CQPM 42

MODULES DE FORMATION

TECHNIQUE

- Lecture de plans
- Calculs professionnels
- Technologie

MODULE SAE

- Technologie
- Travaux pratiques sur tôles acier et inox
- Travaux pratiques sur tube acier carbone

MODULE SEMI AUTOMATIQUE (M.A.G)

- Technologie
- Travaux pratiques sur tôles acier et inox
- Travaux pratiques sur tube acier carbone

MODULE SOUDAGE T.I.G

- Technologie
- Travaux pratiques sur tôles acier et inox
- Travaux pratiques sur tube acier carbone

HYGIÈNE & SÉCURITÉ

- consignes de sécurité et d'hygiène

COMMUNICATION

- Rédaction du dossier
- Préparation à la soutenance

MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

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

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne : www.pole-formation-lda.fr

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier + Tests de positionnement + entretien de motivation
- Accompagnement à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance



SE



SAINT-ÉTIENNE CITÉ DES ENTREPRISES

16 Bd de l'Étivalière
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Ludivine GARDES - Assistante Formation
lgardes@citedesentreprises.org
04 77 93 78 39



RO



ROANNE / MABLY CAMPUS DES MÉTIERS

14 rue Jean de la Fontaine
42300 MABLY

Gaëlle ALIX - Assistante Formation
galix@citedesentreprises.org
04 77 68 49 70



VA



VALENCE MAISON DE L'INDUSTRIE

Plateau de Lautagne
Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

Mégane CALANDRE - Assistante Formation
mcalandre@citedesentreprises.org
04 75 41 90 08



**PRODUCTIVE
USINAGE**



**CHAUDRONNERIE
SOUDURE**



**INFORMATIQUE
& RÉSEAUX**



**TECHNICO
COMMERCIAL**



**OPTIQUE
& VISION**



**CONDUITE DE LIGNE
MAINTENANCE**



**AUTOMATISME
ÉLECTROTECHNIQUE**



**RESSOURCES
HUMAINES**



**QHSE - SUPPLY CHAIN
MANAG. DES RISQUES**



UIMM
POLE FORMATION
Loire-Drôme-Ardèche
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

CFAI - AFPI
LOIRE DRÔME ARDÈCHE