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

CFAI-AFPI
Loire-Drôme-Ardèche

SAINT-ÉTIENNE ROANNE - MABLY VALENCE

QUALIFICATION EN ALTERNANCE

CHAUDRONNERIE SOUDURE

CQPM

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
- Maitriser 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

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

CFAI-AFPI
Loire-Drôme-Ardèche

SAINT-ÉTIENNE
ROANNE - MABLY
VALENCE

QUALIFICATION
EN ALTERNANCE

CHAUDRONNERIE
SOUDURE

CQPM

DÉROULEMENT & CONTENU de la formation | CQPM 42

MODULES DE FORMATION

TECHNIQUE
- Lecture de plans
- Calculs professionnels
- Technologie

MODULE SAEE
- 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

SAINT-ÉTIENNE
CITÉ DES ENTREPRISES
16 Bd de l'Étivallière
42 000 SAINT-ÉTIENNE

Karima BENHACINE - Assistante Formation
kbenhacine@citedesentreprises.org
04 77 93 78 03

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

VALENCE
MAISON DE L'INDUSTRIE
Plateau de Lautagne
Rue Jean Jullien-Davin
26000 VALENCE

Elodie MARION - Assistante Formation
e.marion@citedesentreprises.org
04 75 41 90 08

FORMEZ-VOUS EN ALTERNANCE
à un métier qui recrute !

PRODUCTIQUE USINAGE
CHAUDRONNERIE SOUDURE
INFORMATIQUE & RÉSEAUX
QHSE
LOGISTIQUE SUPPLY CHAIN
MAINTENANCE
ÉLECTROTECHNIQUE
RESSOURCES HUMAINES
TECHNICO COMMERCIAL
OPTIQUE & VISION

Conception Service Communication Cité des Entreprises - UIMM Loire - Identifiant CPF : 247 142 - Version mise à jour le 20 août 2020