



CQPM 35

ASSEMBLEUR AU PLAN INDUSTRIEL



- Formation qualifiante
- Formation en alternance rémunérée



Objectif de la formation

Développer les compétences des opérateurs en les formant à la fabrication d'ensembles et/ou sous-ensembles chaudronnés à partir de pièces préparées et conformes aux plans clients.



MODALITÉS DE LA FORMATION

- Formation sur 1 an
- En moyenne 3 semaines / 1 semaine en formation
- Accompagnement par un tuteur en entreprise



RECONNAISSANCES *

*sous réserve de satisfaire aux exigences

- Qualification professionnelle :
CQPM Assembleur au plan industriel – MQ 1989 06 57 0035
Délivré par l'UIMM (Union des Industries & Métiers de la Métallurgie)
- Certificat de capacités
Délivré par l'AFPI Loire



PROFIL DES PARTICIPANTS

- Etudiant, demandeur d'emploi, salarié
- Faire preuve d'une forte motivation au regard de l'environnement industriel et technique



COÛT DE LA FORMATION

- Les frais de formation sont pris en charge dans le cadre d'un contrat de professionnalisation ou du plan de formation de l'entreprise pour les salariés.



Un métier... des compétences spécifiques

A l'issue de la formation, le candidat doit être capable de :

- Identifier et vérifier tous les éléments nécessaires à la préparation de son activité
- Préparer la zone de travail et les équipements nécessaires à la réalisation des assemblages
- Assembler les pièces et les éléments constituant l'ensemble et/ou le sous-ensemble chaudronné
- Contrôler la conformité des éléments assemblés
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- Rendre compte de son activité à toute personne ou tout service concerné

Postes visés en entreprise

- Opérateur d'assemblage et de fabrication dans les domaines de la chaudronnerie, serrurerie-métallerie et charpente métallique

Contenu de la formation ASSEMBLEUR AU PLAN INDUSTRIEL

TECHNIQUE

- Technologie
- Lecture de plan
- Géométrie et traçage en chaudronnerie
- Calculs appliqués en atelier
- Soudage MIG/ MAG
- Soudage SAE
- Soudage TIG
- Initiation à la tuyauterie
- Réalisation d'ensembles chaudronnés
 - Débit
 - Conformation
 - Assemblage
- Contrôle dimensionnel et géométrique
- Maintenance 1^{er} niveau

HYGIÈNE & SECURITE

- Mesures générales de sécurité et d'hygiène en milieu industriel

REMISE À NIVEAU ÉVENTUELLE

- Mathématiques
- Trigonométrie
- ... selon résultat du positionnement

COMMUNICATION

- Rédaction du dossier
- Préparation à la soutenance

ACCOMPAGNEMENT CQPM

- Suivi en entreprise

VALIDATION

- Analyse des capacités en entreprise
- Présentation d'un dossier technique devant un jury de professionnels

Conditions d'admission

- Positionnement
- Evaluation des connaissances

Un CQPM... c'est quoi ?

Un CQPM est un **Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie**, attestant des **compétences professionnelles** d'une personne et **reconnu par l'ensemble des entreprises de la branche métallurgie** et la plupart des entreprises industrielles **sur le plan national**.



Nous contacter

AFPI Loire
SAINT-ÉTIENNE
Cité des Entreprises
16 bd de l'Étivalière CS 60715
42950 SAINT-ÉTIENNE - Cedex 1

Jean-François DESFONDS
Responsable Filière Technique
jfdesfonds@citedesentreprises.org

Caroline MONCHALIN - Assistante Formation
cmonchalin@citedesentreprises.org

Tél. 04 77 92 89 88

AFPI Loire
ROANNE / MABLY
Campus des Métiers
14 rue Jean de la Fontaine
42300 MABLY

Sébastien BRUN - Responsable de site
sbrun@citedesentreprises.org

Alexandra BRIAUT - Assistante Formation
abriaut@citedesentreprises.org

Tél. 04 77 68 49 70