

# CQPM Assembleur plan indus. en Chaudr n° 35

afpi formation

Chaudronnerie - Tuyauterie - Soudage

18/04/2026

## Public et prérequis

Formation accessible à tous

Avoir de l'intérêt pour les métiers liés au travail des métaux dans l'industrie

## Les objectifs

- 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 ensembles et/ou sous-ensembles assemblés.
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail.
- Rendre compte de son activité (état, avancement, problèmes rencontrés ...) aux services et/ou aux personnes concernées, oralement ou par écrit.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Atelier chaudronnerie – soudage
- Plans industriels
- Supports de cours
- Vidéoprojecteur

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

### Technologie

### Traçage en chaudronnerie

### Lecture de plans

### Sensibilisation à la sécurité

### Calculs appliqués en atelier

### Expression – Communication

### Réalisation d'ensembles chaudronnés :

- Débit
- Conformation
- Assemblage

### Maintenance 1er niveau

### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Dunkerque, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

### DURÉE DE LA FORMATION

**65 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

## Modalité d'évaluation

Titre de niveau 3 - Code RNCP 40550-

Certificateur: Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie -

Date d'échéance de l'enregistrement: 30/04/2030

- Attestation
- L'acquisition de chacune des capacités professionnelles est validée par une commission d'évaluation sur la base :
- Des différentes évaluations
- De l'avis de l'entreprise
- De l'entretien avec le candidat.
- A la fin de la formation, le stagiaire reçoit un certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie.

Taux de réussite aux examens 2025 : 100 %

## Suivi de la formation

Titre de niveau 3 - Code RNCP 40550-

Certificateur: Commission paritaire nationale de l'emploi de la métallurgie -

Date d'échéance de l'enregistrement: 30/04/2030

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Taux de réussite aux examens 2024 : 100%

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3