CQP - Assembleur au plan industriel

Chaudronnerie / Tuyauterie

31/10/2026

RÉSUMÉ

Le ou la titulaire de la qualification travaille en autonomie complète dans les ateliers destinés à la fabrication d'ensembles et/ou sous-ensembles chaudronnés à partir de pièces préparées et conformes aux plans fournis, de plus de 3 mm d'épaisseur, de profilés et de tubes. Il s'agit en général de production de tout type (petite, moyenne ou grande série) réalisée avec le souci permanent de la qualité et de la sécurité. Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen du CQPM 0035 – Assembleur au Plan Industriel.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Savoir lire et écrire le français avoir des notions arithmétiques de base.

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

BDC 176 : la préparation des activités d'assemblage

- Prépare la zone de travail et les moyens nécessaire à l'activité
- Préparer les équipements nécessaires à la réalisation des assemblages
- Réaliser la maintenance 1er niveau du poste de travail

BDC 177 : 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-ensemble assemblés

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation et d'examen du CQPM : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion,

CODE RNCP

40550

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, La Roche-sur-Yon, Angers, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

50 jours / 350 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen — **Résultats 2025 : 100% de réussite**

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux

d’une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée, de la présentation d’un projet (pour certains CQPM) et de l’avis de l’entreprise.

Le CQPM sera obtenu après validation de l’ensemble des compétences.

Frais de certification de 500 ¬ à prévoir en supplément. Validation possible par blocs de compétences.

Code et date d'enregistrement de la certification :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40550

La certification est délivrée par le Certificateur UIMM

MODALITÉS D’ACCÈS

Délais d’accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d’inscription, sous réserve d’un nombre suffisant d’inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

Socle de compétences industrielles minimales

- Comportements professionnels
- Communication écrite et orale
- Calculs professionnels
- Gestes et postures
- Sensibilisation à la sécurité Easi
- Sensibilisation aux risques professionnels
- Sensibilisation à l’auto-contrôle et au 5S
- Fonctionnement et environnement d'une entreprise

Formation technique

- Technologie générale
- Calcul professionnel
- Lecture de plan
- Traçage
- Moyens de débit
- Mise en forme chaudronnée
- Assemblage
- Soudage
- Contrôle

EQUIVALENCE

Aucune équivalence

SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

- CQPM Tuyauteur Industriel (Niveau 3)
- CQPM Soudeur Industriel (Niveau 3)
- CQPM Chaudronnier Polyvalent (Niveau 4)
- BAC TCI

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

L'assembleur au plan travaille généralement dans une entreprise, au sein d'un atelier ou sur un chantier. Le titulaire de la qualification travaille en autonomie complète dans les ateliers destinés à la fabrication d'ensembles techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

et/ou sous-ensembles chaudronnés à partir de pièces préparées et conformes aux plans fournis, de profilés et de tubes. Il s'agit en général de production de tout type (petite, moyenne ou grande série) réalisée avec le souci permanent de la qualité et de la sécurité.

VALIDATION ET CERTIFICATION

Certificat Qualification Paritaire

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true