

## RÉSUMÉ

Le (la) tuyauteur (euse) industriel réalise par pointage et/ou assemblage mécanique la fabrication d'éléments de tuyauteries (diamètres de 2 à 6 pouces environ) destinées aux raccordements d'équipements industriels avec les alimentations en fluide.

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 0093 – tuyauteur industriel.

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

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

## LES OBJECTIFS

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

BDC 0013 : La préparation d'éléments de tuyauterie :

- Préparer la fabrication d'éléments de tuyauteries
- Découper et ajuster des tubes
- Mettre en forme des éléments de tuyauteries

BDC 0014 : La préfabrication et l'assemblage de lignes de tuyauterie :

- Pré-fabriquer des tronçons de tuyauteries au sol
- Assembler des lignes de tuyauteries
- Maintenir en état de fonctionnement le poste de travail

BDC 0015: La rédaction d'un compte-rendu exploitable :

- Rendre compte des travaux réalisés

## 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, 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.

## 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

CODE RNCP

**34180**

## 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

### Modules théoriques

- Connaissance de l'entreprise industrielle
- Calculs professionnels
- Normes
- Ranger et organiser son poste de travail
- Lecture de plan
- Géométrie et traçage

### Modules pratiques

- Préparation
- Débits
- Traçage d'atelier
- Soudage
- Cintrage
- Pré-assemblage - Assemblage
- Gabarits et outils de contrôle

## EQUIVALENCE

Aucune équivalence

## SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

- CQPM 0042 Soudeur Industriel (Niveau 3)
- CQPM 0059 Chaudronnier Atelier (Niveau 3)
- CQPM 0298 Chaudronnier Polyvalent (Niveau 4)
- CQPM 0210 Chaudronnier Naval

## MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

Cette certification est dans le champ du secteur du travail des métaux, entreprises spécialisées dans le secteur de la tuyauterie, mais également dans des entreprises plus généralistes faisant différentes activités dans le champ de la chaudronnerie, tuyauterie et soudure.

Dans ce cadre, le (la) tuyauteur (euse) industriel (le) est amené (e) à travailler en atelier ou sur chantier, et ceci, sur des travaux neufs, des modifications d'installations et/ou des opérations de réparation ou de maintenance.

## VALIDATION ET CERTIFICATION

Certificat Qualification Paritaire

CENTRES DE FORMATION

**Saint-Nazaire, Nantes**

DURÉE DE LA FORMATION

**65 jours / 455 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 2023

**: 83% 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
- 24000m<sup>2</sup> de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

## DATE DE MISE À JOUR

27/07/2020

## VERSION DOCUMENTAIRE

V1