

CQPM TUY - Tuyauteur industriel



Date de dernière mise à jour 25 juin 2024



Formation éligible au CPF

Métier

Le tuyauteur industriel intervient sur des réseaux de tuyauteries qui véhiculent des fluides gazeux ou liquides, inertes, corrosifs ou explosifs, à des températures et des pressions plus ou moins élevées.

Il réalise par pointage et/ou assemblage mécanique la **fabrication d'éléments de tuyauteries** destinés aux raccordements d'équipements industriels avec les alimentations en fluide.

Durée et organisation

Formation en contrat de professionnalisation

- ▶ **Durée** : 12 mois | 595 h en centre de formation
- ▶ **Alternance** : 1 sem. en centre / 3 sem. en entreprise
- ▶ **Démarrage** : cette formation est proposée en **entrée/sortie permanente**. Démarrage possible toute l'année (de janvier à décembre).

Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des pré-requis de l'apprenant.

Possibilité de suivre la formation en **formation continue** ou via le **Compte Personnel de Formation (CPF)**.

*Demandeur d'emploi, salarié en reconversion, salarié en activité, nos conseillers proposent un **accompagnement sur les dispositifs de financement éligibles** Nous contacter.*

Admission

Public

- ▶ Jeunes de 16 à 25 ans révolus (26 ans moins 1 jour)
 - ▶ pour compléter leur formation initiale
 - ▶ ou sortis du système scolaire sans qualification
 - ▶ ou inscrits depuis plus d'un an sur la liste des demandeurs d'emploi
- ▶ Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- ▶ Bénéficiaires du RSA, de l'ASS, de l'AAH ou sortant d'un CUI

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Savoirs généraux : lire, écrire, compter

Qualités requises : curiosité technique et mécanique, bonne vision dans l'espace pour la compréhension de plans de pièces, esprit méthodique et rigoureux, goût pour le travail concret et pour le travail des métaux

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne ou directement auprès de notre service conseil, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat de professionnalisation

Lieu | Date

BREST | de janvier 2024 à décembre 2024

BRUZ / RENNES | de janvier 2024 à décembre 2024

LORIENT | de janvier 2024 à décembre 2024

PLERIN / SAINT BRIEUC | de janvier 2024 à décembre 2024

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les apprenants devront être capables de :

- ▶ Préparer la fabrication d'éléments de tuyauteries
- ▶ Découper et ajuster des tubes
- ▶ Mettre en forme des éléments de tuyauteries
- ▶ Pré fabriquer des tronçons de tuyauteries
- ▶ Assembler des lignes de tuyauteries
- ▶ Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- ▶ Rendre compte de leur activité

SECTEURS CONCERNÉS

Industrie métallurgique, Pétrochimie et chimie, Agroalimentaire, Médical, Energie, Naval...

Programme

BLOC 1 | La préparation des éléments de tuyauterie

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

BLOC 2 | La pré fabrication et l'assemblage de lignes de tuyauterie

- ▶ Pré fabriquer des tronçons de tuyauteries
- ▶ Assembler des lignes de tuyauteries

BLOC 3 | Le maintien de son poste de travail

- ▶ Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- ▶ Rendre compte de son activité

BLOC TRANSVERSAL

- ▶ Accompagnement et suivi de la formation
- ▶ Préparation et passage de la certification

Tout savoir sur les modalités du contrat de professionnalisation [ICI](#).

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat de professionnalisation

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : [ICI](#)

Coût

- ▶ Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.
- ▶ Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par [France compétences](#).

Consulter le tableau des coûts de formation et prise en charge OPCO [ICI](#).

À NOTER : pour certaines formations de niveau 7 (Ingénieur, Bac+5), une contribution financière est demandée aux entreprises.

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

Modalités d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types.

- ▶ QCM | Étude de cas | Dossier | Présentation

CONTENU DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

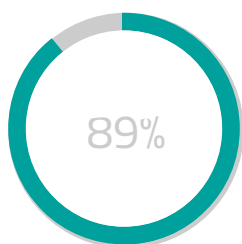
- ▶ Lecture de plan et isométrie
- ▶ Calcul professionnel
- ▶ Technologie :
 - ▶ Normalisation et classification des tubes et accessoires
 - ▶ Matériels et outillages nécessaires à la fabrication et au contrôle
 - ▶ Moyens de découpes (thermique et mécanique)
 - ▶ Préparations des assemblages : soudage, vissage, boulonnage
 - ▶ Mises en forme : cintrage thermique, mécanique
- ▶ Mise en œuvre : soudage, traçage et découpe de tubes et coudes

BON À SAVOIR

Le tuyauteur·se 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.

Indicateurs de performance

▶ Réussite à l'examen :



▶ Insertion globale :



▶ Satisfaction stagiaire :



- ▶ Taux de poursuite d'étude : 0 %
- ▶ Taux insertion professionnelle : 100%
- ▶ Taux de rupture : 5%
- ▶ Taux d'interruption : 10%
- ▶ Nombre d'apprenants formés : 16 alternants ont passé leur examen en 2023 en CQPM TUY

Données 2023

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service **Qualité**.

Indicateurs mis à jour le 24/06/2024

orale | Travaux pratiques | Mise en situation reconstituée

Elles peuvent être individuelles ou collectives.

Modalités d'examen

- ▶ Avis de l'entreprise
- ▶ Présentation des projets/activités réalisés en milieu professionnel OU évaluation en situation professionnelle réelle OU évaluation à partir d'une situation professionnelle reconstituée

Validation

CQPM 0093 (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) **Tuyauteur Industriel**

- ▶ Certification de niveau 3 (CAP/BEP)
- ▶ Code RNCP* : **34180**
- ▶ Certificateur : UIMM
- ▶ Date d'échéance de l'enregistrement : 10-09-2024

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

- ▶ BLOC 1 | Préparation des éléments de tuyauterie
- ▶ BLOC 2 | Pré-fabrication et assemblage de lignes de tuyauterie
- ▶ BLOC 3 | Maintien de son poste de travail

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences.

**Répertoire National de la Certification Professionnelle*

Passerelles, poursuites d'études et débouchés

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

- ▶ **Passerelles possibles** (niveau 3 | CAP-BEP)
 - ▶ Métallier·ère Industriel·le
 - ▶ CAP RICS - Chaudronnerie
 - ▶ TITRE PRO TUY - Tuyauteur·se Industriel
 - ▶ CQPM TUY - Tuyauteur industriel
 - ▶ TITRE PRO SOUD - Soudeur·se Assembleur·se Industriel
- ▶ **Poursuites possibles** (niveau 4 | BAC)
 - ▶ Soudeur·se Programmeur·se de Cellules Robotisées
 - ▶ Chaudronnier·ère
 - ▶ TITRE PRO TC - Technicien·ne en Chaudronnerie
 - ▶ BAC PRO TCI - Technicien·ne en

► **Exemples de métiers**

► *Tuyauteur·euse, Tuyauteur·euse
industriel·le...*

Contacts

- Brest | 02 98 02 23 07
- Bruz (Rennes) | 02 99 52 54 31
- Lorient | 02 97 76 69 33
- Plérin (St-Brieuc) | 02 96 74 73 14

A noter

Dans le cadre d'un CQPM, à la différence d'un diplôme, **l'enseignement est concentré exclusivement sur l'enseignement technique.**

Les + de la formation

- Une validation des compétences **reconnue des entreprises**
- Des équipements techniques High Tech
- Des formateurs issus du monde professionnel