Tuyauteur industriel

TPM Tuyauteur•se industriel•le

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 26213629F — Mise à jour : 17 novembre 2026

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Présentation de la formation

Objectifs

Le•la tuyauteur•se industriel•le 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•elle réalise par pointage et/ou assemblage mécanique la **fabrication d'éléments de tuyauteries** destinés aux raccordements d'équipements industriels avec les alimentations en fluide.

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
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail
- Pré fabriquer des tronçons de tuyauteries
- Assembler des lignes de tuyauteries

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

Programme

BLOC 1 │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
- Réaliser la maintenance de 1er niveau du poste de travail

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

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

BLOC TRANSVERSAL

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

CONTENU DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

- Lecture de plan et isométrique
- 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

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau Savoirs de base / Primaire

Niveau de sortie

Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

Tuyauteur industriel

Code RNCP : 39641

Métiers associés

H2914 — Réalisation et montage en tuyauterie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2331637S	Présentiel	Bruz	01/01/2027	31/12/2027
2331638S	Présentiel	Lorient	01/01/2027	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #26213629F