



# Tuyauteur industriel (H/F)



Produire - Réaliser

- Chaudronnerie - Soudage - Tuyauterie industrielle

Un métier très technique car c'est souvent du « sur mesure » ! Il opère sur des réseaux de tuyauteries qui conduisent des fluides liquides ou gazeux, corrosifs ou explosifs, à des températures et des pressions plus ou moins élevées.

## MISSION PRINCIPALE

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

## ACTIVITÉS

- Préparation des éléments de tuyauterie
- Préfabrication et assemblage de lignes de tuyauterie selon différents procédés
- Contrôle des pièces réalisées
- Communication avec son environnement de travail

## COMPÉTENCES

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Préparer la fabrication d'éléments de tuyauteries [débit, oxycoupage, cintrage]
- Découper et ajuster des tubes



- Pré-fabriquer des tronçons de tuyauterie
- Assembler les tuyauteries par boulonnage, pointage ou vissage
- Contrôler les éléments réalisés

## COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES

- Faire preuve de vigilance dans la durée
- Etre capable de détecter une situation anormale et informer
- Se conformer à des standards de production
- S'intégrer dans l'équipe et faire preuve de coopération
- Avoir conscience des conséquences de ses comportements sur le travail collectif
- Collaborer avec des personnes d'origine culturelle ou linguistique différentes
- Intégrer des recommandations et d'adapter son comportement professionnel
- Mettre en oeuvre le relationnel adapté pour communiquer avec ses collègues et sa hiérarchie

## COMPÉTENCES TRANSVERSES

- Lire un plan et-ou un schéma technique mécanique, électrique, hydraulique, etc.
- Utiliser des machines à commandes numériques
- Respecter les règles de métrologie
- Respecter les normes qualité
- Respecter les règles de sécurité
- Utiliser le Traçage Assisté par Ordinateur (TAO)
- Contrôler la conformité de réalisation de fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Renseigner les supports qualité et de suivi de production/réalisation
- Utiliser un engin nécessitant une habilitation

## MÉTIERS DE PROXIMITÉ

### PROCHE

- Chaudronnier (H/F)



- Métallier-Charpentier (H/F)
- Soudeur (H/F)

### ÉLOIGNÉ / ÉVOLUTION

- Chef d'équipe (H/F)
- Chef de projet mécanique (H/F)
- Dessinateur - projeteur (H/F)
- Maquettiste (H/F)
- Pilote de système de production industrielle (H/F)
- Technicien de production (H/F)

## AXES DE MOBILITÉ PROFESSIONNELLE

### MÉTIERS AVOISINANTS

- Chaudronnier (H/F)
- Métallier-Charpentier (H/F)
- Opérateur de production (H/F)
- Opérateur-régleur (H/F)
- Soudeur (H/F)

### PERSPECTIVE D'ÉVOLUTION

- Technicien méthodes (H/F)



## ACCÈS AU MÉTIER

### LES CQPM

- Tuyauteur industriel

### LES DIPLÔMES

Ce métier est accessible avant le bac avec un CAP Réalisation en chaudronnerie industrielle ou Construction d'ensembles chaudronnés et au niveau bac avec un Bac pro mise en œuvre des matériaux (option matériaux métalliques moulés) ou un Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement est (sont) requis.