

# Tuyauteur Industriel

## Que fait-on dans ce métier ?

### ✓ Description du métier

Le Tuyauteur, 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.

La réparation et la modification d'installations industrielles amène le tuyauteur au contact des produits fabriqués ou transportés : identifier le risque et vous en protéger feront partie de votre métier.

La maintenance est un métier manuel pour lequel le tuyauteur utilise de nombreux outils : cintreuse, tronçonneuse, chalumeau, pince, fausse équerre...

Mais ce travail s'appuie aussi sur des plans en 3 dimensions, que le tuyauteur doit savoir dessiner, lire et appliquer.

A partir des plans, il fabrique des portions de tuyauteries qu'il positionne sur les installations en mettant en œuvre d'autres outils : niveau laser, fil à plomb, palans et équipements de manutention...

### ✓ Pré requis et freins/limites

Il doit être habile de ses mains, propre et soigneux. Le plus souvent, il exerce son activité sur de petits chantiers. Il est donc autonome. Il se déplace souvent pour se rendre d'un chantier à l'autre,

L'activité de tuyauteur requiert en particulier :

- de lire et interpréter rapidement des plans utilisant la représentation en 3 dimensions
- de bonnes capacités de résolution de problèmes en situation d'urgence
- d'échanger de l'information avec les autres métiers
- de travailler dans des positions inconfortables (accès difficiles).

### ✓ Transférabilités

### ✓ Mixité/inégalités

Ce métier est accessible aux femmes et aux hommes

### ✓ Recherche d'emploi

Le métier de **Tuyauteur** est associé aux codes ROME suivants :

**44134** : Tuyauteur industriel

Tuyauteur-monteur, Tuyauteur-soudeur, Tuyauteur-traceur

**44114** : Chaudronnier-tuyauteur

### Pour certaines entreprises :

*Il existe un lien fort entre le métier de Soudeur et celui de Tuyauteur, donc une partie des compétences du soudeur devraient être associées au tuyauteur*

# Tuyauteur Industriel

## Comment y accéder ?

### Se former

#### FORMATION INITIALE / CURSUS SCOLAIRE

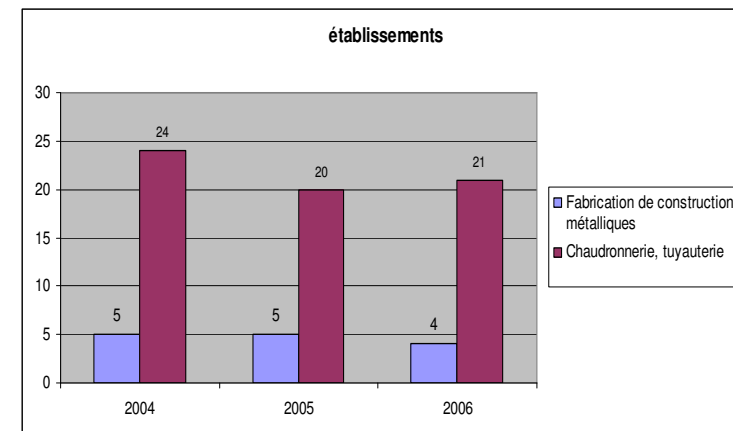
COTENTIN	
>CAP Serrurier Métrelier <b>Niv. V</b> EQUEURDREVILLE- - LP Edmond Doucet	9
> BEP Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques <b>Niv. V</b> EQUEURDREVILLE - LP Edmond Doucet	24
> BEP Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques <b>Niv. V</b> CHERBOURG - LP Alexis de Tocqueville	17
> BAC PRO Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques Niv. IV EQUEURDREVILLE – LP Edmond Doucet	12

Document réalisé en novembre 2008

#### FORMATION CONTINUE

COTENTIN	
>TP Tuyauteur Industriel - niv V – 50 Cherbourg – AFPA	12
BASSE-NORMANDIE	
Institut Normand de Soudure (INS) - CAEN : 02.31.44.43.59	
>CQPM Tuyauteur niv V – Lieux possibles sur toute la BN en fonction de la demande	
>CQPM Tuyauteur Marine niv V - Lieux possibles sur toute la BN en fonction de la demande	

### Travailler dans le Cotentin



Source Assedic

➤ *Potentiel d'offres d'emplois proposés sur la Basse-Normandie*

**16 emplois de tuyauteur**

Source ANPE novembre 2008