

TITRE PROFESSIONNEL

TUYAUTEUR INDUSTRIEL (TI) - NIVEAU 3

METIER

Le tuyauteur industriel est un ouvrier qualifié qui, à partir d'un dossier technique ou de consignes orales, fabrique des éléments de tuyauterie et réalise sur site le montage des lignes alimentant différents équipements industriels. En dehors de la réalisation des joints soudés, son champ d'intervention couvre le processus de fabrication depuis le débit des matériaux jusqu'à la mise à disposition chez le client.

Le tuyauteur industriel travaille en atelier et /ou sur chantier et site d'exploitation. Il intervient sur des travaux neufs, des modifications d'installations, des opérations de réparation ou de maintenance. Dans certains sites d'exploitation sensibles, (nucléaire, pétrochimie...), son activité est encadrée par des procédures ou conditionnée à des autorisations en fonction des travaux qui lui sont confiés. Il met en œuvre toutes les dimensions et nuances de tubes couramment utilisés dans les secteurs pour lesquels sont destinées les tuyauteries qu'il réalise. Généralement, il travaille en équipe avec un soudeur, quelquefois avec un monteur.

Les travaux se déroulent au sol ou en hauteur, parfois dans des endroits difficiles d'accès, à l'air libre ou sous abri, souvent dans des conditions d'environnement nécessitant un strict respect des consignes de sécurité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Bloc de compétences 1 :

Fabriquer une ligne de tuyauterie simple

Exploiter et renseigner des documents techniques de tuyauterie

Débiter à longueur des tubes et profilés

Réaliser des tronçons de tuyauterie cintrés et assemblés par filetage

Assembler par pointage des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles droits

Contrôler dimensionnellement et géométriquement un élément de tuyauterie

Bloc de compétences 2 :

Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe

Préparer des tronçons comportant des piquages et des coudes à angles quelconques

Réaliser des tronçons de tuyauterie avec changements d'orientation à angles quelconques

Réaliser des piquages sur un tronçon de tuyauterie

Bloc de compétences 3 :

Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site

Préparer son intervention sur site

Effectuer un relevé de cotes sur site

Monter des éléments de tuyauterie sur site

Rendre compte de son intervention

PROGRAMME

- ◆ Communication
- ◆ Bureautique
- ◆ Gestes et postures
- ◆ Lecture de plan
- ◆ Qualité - Sécurité - Environnement
- ◆ Fabrication de tronçons de tuyauterie
- ◆ Fabrication d'un élément de tuyauterie
- ◆ Les piquages
- ◆ Montage et assemblage des lignes de tuyauterie
- ◆ Aide à la rédaction du livret de suivi

TITRE PROFESSIONNEL TUYAUTEUR INDUSTRIEL (TI) - NIVEAU 3

PREREQUIS

Maîtrise les fondamentaux en français et mathématiques

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ◆ Tuyateur
- ◆ Tuyateur industriel

VALIDATION

La validation du TITRE PROFESSIONNEL peut être obtenue par capitalisation des blocs de compétences de manière partielle ou totale.

SUITE DE PARCOURS

Aucun

EQUIVALENCE

Aucun

INFOS PRATIQUES

Durée : A convenir selon positionnement

Lieux : Colmar, Mulhouse, Strasbourg et Reichshoffen

Public : Tout public

Prix : Nous consulter

Nombre de participants : 8 à 12 stagiaires