Titre professionnel tuyauteur industriel

TITRE PRO TUY - Tuyauteur.se industriel.le

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 25181069F — Mise à jour : 30 septembre 2026

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

Présentation de la formation

Objectifs

Le•la tuyauteur•se industriel•le est un•e ouvrier•ière qualifié•e 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.

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

- Préparer les éléments de tuyauterie (débit, oxycoupage et cintrage)
- Pré-fabriquer, en atelier, les tronçons de tuyauterie
- Assembler les tuyauteries par boulonnage, pointage ou vissage
- Contrôler les éléments réalisés
- Maintenir le poste de travail en état

SECTEURS CONCERNES
Industries chimiques et pétrochimiques (raffineries de pétrole et unités de fabrication de produits chimiques), agroalimentaire, papeterie, cimenterie, production d'énergie (centrales thermiques, électriques), ...
La maintenance des ouvrages en service constitue également une offre d'emploi importante.

Programme

BLOC 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 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 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

BLOC TRANSVERSAL

Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)
S'approprier les outils bureautiques
Accompagner le projet de formation
Exploiter les périodes en entreprise
Evaluation finale

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	Niveau CAP, BEP

Liste des certifications

Titre professionnel tuyauteur industriel
Code RNCP : 40471

Métiers associés

H2914 — Réalisation et montage en tuyauterie

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091944S	Présentiel	Brest	01/10/2026	30/09/2027
2091945S	Présentiel	Bruz	01/10/2026	30/09/2027
2091946S	Présentiel	Lorient	01/10/2026	30/09/2027

Source : GREF Bretagne #25181069F