Tuyauteur industriel

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2398676F — Mise à jour : 5 novembre 2026

Organisme responsable : **AFPA Bretagne**

Présentation de la formation

Objectifs

- Fabriquer une ligne tuyauterie simple
- Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe
- Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site

Programme

Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation

BC 01. Fabriquer une ligne de tuyauterie simple : réalisation d'un tronçon de tuyauterie simple assemblé par pointage - réalisation d'un élément de tuyauterie simple cintré et assemblé par filetage
BC 02. Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe : réalisation d'un tronçon de tuyauterie avec changements de directions à angles quelconques - réalisation d'un tronçon de tuyauterie comportant un piquage
BC 03. Monter et assembler une ligne de tuyauterie sur site : réalisation d'une opération sur site contraint par un protocole de sécurité .

Module TRE : Temps 1 : « Je cherche » Positionné avant la période en entreprise (initiale), ce premier temps de formation permet de travailler sur les fondamentaux des techniques de recherche d'emploi - Temps 2 : « J'intègre » Ce deuxième temps permet de travailler la posture professionnelle attendue par les employeurs - Temps 3 : « Je sécurise » Ce troisième temps apporte aux futurs salariés des connaissances complémentaires sur le fonctionnement de l'entreprise
Période en entreprise
Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation : favoriser les économies d'énergie en limitant le temps d'utilisation des machines - optimiser la consommation de matière d'œuvre - être garant de la mise en œuvre d'un système de fabrication respectueux de l'environnement et de la sécurité du personnel en donnant par exemple la priorité à la préfabrication en atelier - trier / recycler les chutes de matières (acier, inox) et récupérer les éléments polluants.

Module (CINav) Le Campus des Industries Navales. Nommer les différentes phases du cycle de vie d'un navire - Identifier les structures maritimes avec un cycle de vie, autres que les navires - Identifier les différentes industries de la mer - Situer les dates clefs de la navigation maritime et de l'industrie navale - Identifier les différentes grandes familles de navires - Connaitre le champ lexical des industries de la mer - Connaitre les métiers du secteur maritime - Identifier les règles de sécurité et les risques sur un chantier naval - Identifier les types de normes - Connaître le secteur maritime français, ses principaux ports et la répartition géographique - Comprendre les enjeux de la construction navale en France - Comprendre les interactions sur chantiers maritimes - Découvrir la sécurité incendie à bord d'un navire - Définir la propulsion - Expliquer le principe de base de la propulsion - Expliquer les avantages de l'industrie 4.0 - Comprendre la différence entre réalité virtuelle et augmentée - Obtenir le certificat des connaissances des industries de la mer
Session d'examen

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

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
2118935S	Mixte	Brest	12/10/2026	16/03/2027
2169412S	Mixte	Lorient	26/04/2027	08/10/2027

Source : GREF Bretagne #2398676F