

Technicien d'études en chaudronnerie et tuyauterie industrielle

Titre - Niveau IV

Certificateur : Ministère chargé de l'emploi (DGEFP)

DEFINITION

A partir des consignes d'un projeteur et d'un avant-projet, les titulaires sont capables de développer un dossier technique constitué de plans ou de fichiers numérisés en dessin assisté par ordinateur (DAO), permettant la réalisation ou la modification d'installations de chaudronnerie et tuyauterie et répondant aux objectifs coûts et délais du client.

Ce dossier doit être conforme au plan d'assurance qualité de l'entreprise et à la réglementation applicable. Il comporte tous les renseignements nécessaires aux achats matières et composants dans les délais impartis, les plans pour la fabrication, le montage sur site et les consignes nécessaires à l'utilisation de l'installation.

Les titulaires ont un rôle d'appui et de conseil vis-à-vis des services méthodes et contrôle chargé de l'industrialisation.

CONTENU

- ▶ Réalisation de dessins de définition en assurance qualité
- ▶ Etude et installation d'un appareil chaudronné
- ▶ Dossier d'études d'une installation chaudronnée en assurant la qualité

VOIES D'ACCES

- Formation initiale – scolaire : NON
- Apprentissage : NON
- Formation continue : OUI
- Candidature individuelle : NON
- VAE : OUI

FORMATION

Durée : Durée modulable de 9 mois environ, dont 8 semaines en entreprise

Lieux (à titre indicatif) : Campus de formation AFPA des régions suivantes : Bourgogne - Lorraine - Nord-Pas-de-Calais - Pays de Loire - Rhône-Alpes

Conditions d'accès :

- ▶ Niveau CAP ou Titre Professionnel de niveau V en chaudronnerie, tuyautage, tôlerie ou soudage + 1 an minimum d'expérience professionnelle dans l'un de ces secteurs d'activité OU Niveau 1^{ère} technique ou scientifique ou équivalent
- ▶ Admission : entretien de confirmation du besoin de formation - tests - épreuves de connaissances professionnelles en chaudronnerie, soudage, tôlerie ou tuyautage pour les candidats ayant des acquis professionnels - entretien

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Laboratoire - Recherche & Développement - Industrialisation :**
 - Technicien(ne) bureau d'étude