

# Titre Professionnel Tuyauteur industriel

Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI ADOUR  
Florine BONATI  
05.59.53.23.83  
cfai-adour@metaladour.org

Accès à la formation

Publics visés :  
  
Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :  
  
Dossier  
Entretien

Niveau d'entrée requis :  
  
Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :  
  
*Non renseigné*

Prérequis pédagogiques :  
  
? Savoirs généraux : lire, écrire, compter ?  
Qualités appréciées : curiosité technique, bonne vision dans l'espace, dextérité manuelle, goût pour le travail des métaux

Contrat de professionnalisation possible ?  
  
Non

Objectif de la formation

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 Fabriquer un tronçon de tuyauterie complexe : > Préparer des tronçons comportant des piquages et des coudes à angles quelconques > Réaliser des piquages sur un tronçon de tuyauterie 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

Contenu et modalités d'organisation

Formation théorique > Technologie : notions en métallurgie, technologie et accessoires associés à la tuyauterie, vocabulaire technique, calculs débits suivant encombrements, jeu de soudage, calculs d'angles, technologie des différents procédés de débit, soudage, cintrage, exploitation de documents techniques, outils de contrôle et approche aux contrôles réglementaires (exemple : épreuve de résistance à la pression) > Lecture de plans : lecture de PID, lecture et analyse de plans mécaniques et isométriques, représentations isométriques à partir d'un relevé de cotes > Traçage : tracé de coudes, développé de viroles, tracé de piquage sur tubes Formation pratique > Préparation, traçage, débit, formage, assemblage par filetage, assemblage par pointage, contrôles dimensionnels et géométriques de tuyauterie > Préparation d'intervention, relevés de cotes, montage d'éléments, rendre compte de son intervention > Respect des exigences qualité et des consignes de sécurité

Parcours de formation personnalisable ?    Oui    Type de parcours    *Non renseigné*

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel tuyauteur industriel - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Et après ?

Suite de parcours

BAC PRO TCI (Technicien.ne en Chaudronnerie Industrielle)

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00559066	du 01/09/2025 au 01/09/2026	Lacq (64)	CFAI ADOUR		Non éligible	
00652278	du 01/09/2026 au 31/08/2027	Lacq (64)	PÔLE FORMATION ADOUR LACQ - CFAI ADOUR		Non éligible	