

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 cfa-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 piqûages et des coudes à angles quelconques > Réaliser des piqûages 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 encobrements, 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 piqûage 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		