

Tuyauteur industriel (CQP)

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2020P050S03159

Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- BRUGES

Stéphanie POMMERIE

07.61.43.16.53

s_pommerie@cfaiaquitaine.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 :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à la certification seront précisés et détaillés dans la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Satisfaire aux exigences de la FIDAA (casier judiciaire vierge) Maîtriser les calculs de base.
Bonne Aptitude à se repérer dans l'espace
Habilité gestuelle Être méthodique et rigoureux. Aptitude à respecter les procédures et les consignes de sécurité et de qualité
Motivation par rapport aux métiers de la tuyauterie

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

LECTURE DE PLANS / TRAÇAGE - - Réaliser des tracés géométriques de base, - Effectuer une projection d'un point ou d'une droite dans l'espace, - Effectuer un plan de projection orthogonale d'une ligne de tuyauterie, - Effectuer un plan en perspective isométrique d'une ligne de tuyauterie, - Effectuer et interpréter un plan isométrique, - Effectuer des tracés de piquage. - 126 h **CALCULS PROFESSIONNELS** - - Maîtriser les outils mathématiques dans le cadre de son activité professionnelle, - Appliquer les calculs en fabrication. - 25 h **QUALITE/SECURITE ET PREVENTION/ DEVELOPPEMENT DURABLE** - - Maîtrise des risques liés à l'activité de tuyauteur et sur chantier, - Identifier les risques générés par les installations et les produits (PRODUITS CHIMIQUES et autres), - Participer à la démarche qualité de son entreprise. - 21 h **TECHNOLOGIE GENERALE** - - Maîtriser la préparation des tubes, - Décrypter et comprendre la désignation normalisée des aciers, - Maîtriser les choix des principaux éléments de raccords à souder, de raccords filetés ainsi que les brides, collets et joints, - Effectuer un changement de joint. - 77 h **PRATIQUE DE LA TUYAUTERIE EN ATELIER + SOUDAGE** - - Maîtriser la réalisation des baïonnettes et des chapeaux de gendarme, - Relever des côtes et réaliser l'isométrie cotée, - Relever des cotes sur une installation existante, et calculer les éléments de la ligne à remplacer, - Assembler des lignes multi directionnelles, - Réaliser une ligne complète équipée de coudes et de brides, les contrôler et proposer des solutions de mise aux côtes, - Positionner, sur différents ensembles et suivant certaines situations, - Maîtriser les techniques d'assemblage, soudures par points à l'arc électrique, ou au « TIG » en différentes positions. - 228 h **HABILITATION ELECTRIQUE HO/BO** - - Identifier les différents risques électriques - Citer les différents moyens de prévention des risques électriques - Réaliser des travaux non électriques dans un environnement électrique - 7 h **SCN1** - Être capable d'appliquer les règles de base spécifiques à l'exploitation relatives à : - La protection des intérêts dont la sûreté nucléaire - L'assurance qualité (y compris les pratiques de fiabilisation) - La

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00209293	du 25/01/2021 au 23/07/2021	REIGNAC (33)	CFAI AQUITAINE- BRUGES		Non éligible	
00209292	du 26/04/2021 au 29/10/2021	BEGLES (33)	AFPA BEGLES		Non éligible	

00209637	du 21/06/2021 au 17/12/2021	Saint-Aubin- de-Blaye (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE	Non éligible	FPC
00251554	du 20/09/2021 au 25/03/2022	BEGLES (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC
00251739	du 08/11/2021 au 13/05/2022	BEGLES (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC
00251553	du 06/12/2021 au 22/06/2022	REIGNAC (33)	CFAI AQUITAINE- BRUGES	Non éligible	FPC
00253363	du 10/01/2022 au 08/07/2022	BEGLES (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC
00251552	du 24/01/2022 au 13/07/2022	Saint Aubin de Blaye (33)	INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE LATRESNE	Non éligible	FPC
00269413	du 09/05/2022 au 25/11/2022	BEGLES (33)	AFPA BEGLES	Non éligible	FPC