

BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

LES COMPAGNONS DU DEVOIR
NOUVELLE-AQUITAINE
Lise COUTIN
05.32.09.07.48
lcoutin@compagnons-du-devoir.com

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 illettrisme, analphabétisme
(Niveau 1 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Analysier et exploiter des spécifications techniques définissant un ouvrage à réaliser Elaborer, avec assistance numérique, un processus de réalisation d'un élément d'un ouvrage Fabriquer un ensemble chaudronné Dans le cadre d'activité sur chantier, pour des interventions de pose ou de maintenance, réhabiliter un sous-ensemble d'un ouvrage Identifier au sein d'un planning les tâches liées à sa réalisation Rendre compte de manière écrite et orale

Contenu et modalités d'organisation

Année 1 Découvrir l'environnement du métier de chaudronnier Débiter des pièces en utilisant différents procédés de fabrication Lire et représenter les ensembles chaudronnés : s'initier au dessin technique S'initier aux méthodes de traçage : préparer une fabrication S'initier aux procédés de conformation : Appréhender les techniques de formage et le contrôle de l'ouvrage Devenir Sauveteur Secouriste du Travail (SST) Appliquer les enseignements généraux aux principes de prévention des risques S'initier aux procédés de soudage MIG-MAG Prévention des risques liés à l'Activité Physique (PRAP IBC) Consolider ses acquis en enseignement général Tracer et réaliser un volume simple Appréhender les techniques industrielles du pliage Rouler et assembler au TIG Appréhender les outils et techniques industriels, la maintenance des moyens de production et le contrôle Souder à l'arc à électrode enrobée (AEE) et s'initier aux méthodes de contrôle des soudures Préparer et configurer un assemblage : mettre en position et accoster deux pièces Identifier et rendre compte des compétences acquises en 1ère année de Bac Pro Validation des Compétences Acquises en Entreprise Année 2 Etudier et tracer des volumes sur un logiciel 2D Tracer et réaliser des surfaces composées à base parallèle, contrôler sa préparation avec une assistance numérique Tracer et réaliser des volumes complexes avec assistance numérique (1/2) Déterminer les données préparatoires pour concevoir et réaliser une ligne de tuyauterie Optimiser différentes techniques de production industrielle Réaliser une gamme de fabrication Tracer et réaliser des volumes complexes avec assistance numérique (2/2) Réhabiliter un ensemble de tôlerie sur chantier Réaliser une maintenance de 1er niveau Compléter une analyse de fabrication afin de concevoir un assemblage 3D Appliquer un mode opératoire en soudage Approfondir les techniques d'assemblages spécifiques Concevoir et réaliser une pièce ou un ensemble de pièces chaudronnées en autonomie MOBILITE INTERNATIONALE VALIDATION DES COMPETENCES ACQUISES EN ENTREPRISE Année 3 Etudier et concevoir une pièce à l'aide d'un logiciel 3D Elaborer un

...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

Validation(s) Visée(s)

Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Plusieurs possibilités de poursuite en fonction du projet professionnel

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00542492	du 01/09/2025 au 02/07/2028	Bordeaux (33)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE-AQUITAINE	Non éligible		
00651439	du 31/08/2026 au 01/07/2029	Bordeaux (33)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE-AQUITAINE	Non éligible		