

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

Analyser 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 Acquisées 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	