

# CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie

## 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 :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

### Conditions d'accès :

fin de scolarité niveau 3ème

### Prérequis pédagogiques :

Tout public Être en contrat d'apprentissage dans une entreprise dont les activités recouvrent en partie ou totalement le référentiel professionnel de ce diplôme.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : - Décoder et analyser des données techniques relatives à un ouvrage à réaliser - Préparer une phase de travail - Mettre en œuvre un ou plusieurs postes de fabrication à partir de consignes opératoires et contrôler les résultats obtenus

## Contenu et modalités d'organisation

1ère année: Appréhender l'environnement du métier de chaudronnier Sécuriser son intervention en atelier de chaudronnerie Sauveteur Secouriste du Travail (SST) S'initier à la géométrie plane, tracer et réaliser un volume simple Identifier les différents procédés de soudage et s'initier au MIG-MAG Prévenir les risques professionnels des métiers de la chaudronnerie Prévention des Risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP IBC) Appréhender les techniques industrielles, la maintenance des moyens de production et de contrôle S'initier au procédé TIG : souder et contrôler différentes pièces simples Appliquer les techniques industrielles Pointer, souder et contrôler différentes pièces avec le procédé à l'Arc à Electrode Enrobée (AEE) Tracer et fabriquer une surface composée à base parallèle Préparer les éléments d'un cahier des charges Réaliser un ensemble chaudronné avec une portion de coude 2ème année: Tracer selon différentes méthodes et fabriquer des volumes simples Décoder des dessins d'ensemble et de sous-ensemble d'un ouvrage Concevoir et réaliser une ligne de tuyauterie Mobilité Mobilité Mobilité Elaborer une gamme de fabrication afin de réaliser un assemblage en respectant une démarche qualité Concevoir et modéliser une pièce en 3D Appréhender les normes de soudage et les codes de construction Déterminer et utiliser différents types de production industrielle Fabriquer une pièce ou un ensemble de pièces en autonomie Se préparer au CAP RICS - Option Chaudronnerie: Examen Blanc Consolider les acquis de la formation CAP RICS - option Chaudronnerie et remédier aux difficultés d'apprentissage

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Selon niveau

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

## Validation(s) Visée(s)

**CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie**  
- Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

## Et après ?

Suite de parcours

Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle (2 ans) TP Soudeur assembleur industriel

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00286848	du 05/09/2022 au 28/06/2024	La Rochelle (17)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE- AQUITAINE		Non éligible	
00341093	du 01/09/2023 au 30/06/2025	La Rochelle (17)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE- AQUITAINE		Non éligible	
00535756	du 01/09/2025 au 02/07/2027	La Rochelle (17)	LES COMPAGNONS DU DEVOIR NOUVELLE- AQUITAINE		Non éligible	