

# Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CMAR NOUVELLE-AQUITAINE - SIÈGE  
NATHALIE HEBRARD  
05.57.22.57.36  
nathalie.hebrard@cma-nouvelleaquitaine.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Actif(ve) non salarié(e)  
Elève sous statut scolaire

### Sélection :

Entretien  
Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

### Conditions d'accès :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 3: CAP Serrurier Métallier, CAP réalisation industrielle en Chaudronnerie et soudage.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

Le titulaire de ce bac pro fabrique et met en oeuvre différents ensembles : des structures de bâtiment (charpentes, ossatures), des parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture), des ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps). Il intervient en atelier et sur chantier, dans le cadre de travaux de construction neuve, de réhabilitation ou d'entretien. Il est chargé de préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural, en tenant compte des concepts, normes et contraintes de l'entreprise. Il réalise les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication. Il peut animer une petite équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels, organiser et gérer l'activité et suivre la réalisation du chantier

## Contenu et modalités d'organisation

Enseignements professionnels: Contexte administratif et juridique de la construction : intervenants (clients, fournisseurs, sous-traitants), procédures administratives à suivre, garanties. Communication technique : dossiers techniques et descriptifs, croquis et réalisation graphique, dessin assisté par ordinateur (DAO).. Approche scientifique et technique des ouvrages : mécanique appliquée et résistance des matériaux... Technologie de construction : types de bâtiments, ouvrages (structures, aménagements extérieurs et intérieurs) et matériaux du bâtiment (minéraux, métaux, bois, etc.) ; composants (composites, produits de fixation...) ; histoire des techniques. Techniques et procédés : types de machines, usinage par coupe (perçage, tronçonnage, etc.), usinage par déformation plastique, assemblage et montage (par collage, soudage ou éléments mécaniques), finition (meulage, ponçage...), contrôle et manutention. Gestion de travaux : organisation des travaux, gestion des délais, des coûts et de la qualité. Gestion de la sécurité et des déchets. Confort de l'habitat : accessibilité, confort (thermique, acoustique...) et protection des personnes ; dispositions prévues pour l'accessibilité des personnes en situation de handicap. Santé et sécurité au travail ; réglementation, principaux risques, manutentions manuelles et mécaniques..

Durées de la formation \*1365h en cours du jour

Commentaires sur la durée hebdomadaire En fonction des pré-requis du candidat, nous consulter.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Individualisé

## Validation(s) Visée(s)

Bac pro ouvrages du bâtiment : métallerie - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00168317	du 01/09/2020 au 30/06/2022	(79)	CMAR NOUVELLE-AQUITAINE - CAMPUS DES MÉTIERS NIORT		Non éligible	Contrat app Contrat pro
00265368	du 05/09/2022 au 12/07/2024	(79)	CMAR NOUVELLE-AQUITAINE - CAMPUS DES MÉTIERS NIORT		Non éligible	Contrat app Contrat pro

**00349735**du 01/09/2023 au  
31/07/2024

(79)

CMAR NOUVELLE-  
AQUITAINE -  
CAMPUS DES  
MÉTIER  
PARTHENAYMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00349736**du 01/09/2023 au  
31/07/2024

(79)

CMAR NOUVELLE-  
AQUITAINE -  
CAMPUS DES  
MÉTIER  
PARTHENAYNon  
éligibleContrat  
pro**00349737**du 01/09/2023 au  
31/07/2025

(79)

CMAR NOUVELLE-  
AQUITAINE -  
CAMPUS DES  
MÉTIER  
PARTHENAYNon  
éligibleContrat  
app**00427105**du 02/09/2024 au  
04/07/2025

(79)

CMAR NOUVELLE-  
AQUITAINE -  
CAMPUS DES  
MÉTIER  
PARTHENAYMON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

**00427106**du 02/09/2024 au  
03/07/2026

(79)

CMAR NOUVELLE-  
AQUITAINE -  
CAMPUS DES  
MÉTIER  
PARTHENAYNon  
éligibleContrat  
pro**00427107**du 02/09/2024 au  
03/07/2026

(79)

CMAR NOUVELLE-  
AQUITAINE -  
CAMPUS DES  
MÉTIER  
PARTHENAYNon  
éligibleContrat  
app