

BTS systèmes constructifs bois et habitat**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**CMA FORMATION NIORT
Sandrine AUBRIT-REAUD
05.49.33.07.60
formation-emploi@cma-niort.fr**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
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle**Niveau d'entrée requis :**Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4
européen)**Conditions d'accès :**Accessible aux titulaire d'un Bac Pro
Technicien Constructeur Bois. Nous consulter.**Prérequis pédagogiques :**

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le titulaire de ce diplôme intervient de la conception technique à la réception des ouvrages de la construction bois. Chaque projet qu'il soit de construction, de rénovation ou d'extension, le met en relation avec tous les partenaires de l'entreprise (client, fournisseurs, personnel). Son rôle consiste à apporter une réponse technique et économique à une affaire (métré, devis, solutions constructives...). Il élabore le dossier de production avec les notes de calcul. Responsable de chantier, il organise et assure la pose de tous les éléments du bâtiment majoritairement en bois : charpente, couverture, poutres, murs, menuiseries, parquets, portes, fenêtres, agencements extérieurs. Il utilise l'outil informatique (CAO, simulations des comportements et calculs, CFAO, logiciels de calcul de devis, de gestion de chantier...).

Contenu et modalités d'organisation

En plus des enseignements généraux (français, langue vivante, mathématiques et sciences physiques, économie et gestion), la formation comporte des enseignements professionnels : * Le calcul des structures (3 h en 1re et 2e année) : connaître les actions qui s'exercent sur une structure (résistance des matériaux, forces, mécanique appliquée...) * L'étude des systèmes constructifs (6 heures 1re année, 7 heures en 2e) : sont étudiées les fonctions techniques du bâtiment (thermique, acoustique, étanchéité...) qui nécessitent la mise en oeuvre de matériaux et composants aux caractéristiques et propriétés chimiques et mécaniques spécifiques (bois, colles, bétons, revêtements de surface, plâtres et enduits, joints, produits isolants...). Sont vus les procédés constructifs de l'enveloppe du bâtiment et des équipements (planchers, escaliers, menuiseries, fermetures etc.) qu'il s'agisse de bois ou de constructions mixtes (bois et acier, bois et béton) * L'organisation et la planification (4 h de travaux dirigés en 1re et 2e années) : spécifier les composants, savoir organiser la fabrication et le chantier ; l'élève apprend à gérer la production en atelier et sur le chantier (gestion des stocks, ordonnancement...) * Travaux pratiques concernant la fabrication - site (4 heures hebdomadaires en 1re et 2e année) : ces connaissances doivent assurer l'autonomie de l'élève dans l'organisation d'une fabrication ou d'un chantier * L'informatique industrielle (2 h de travaux dirigés en 1re et 2e années) : il s'agit du traitement de l'information des commandes et des systèmes automatisés (automatismes, informatique, modes de traitement des données...) * La gestion financière des travaux (1 h en 1re et 2e années) ; s'y ajoutent 2 h concernant les arts et techniques du mobilier et de l'habitat Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 4 à 8 semaines en entreprise. Cette période doit notamment lui permettre d'acquérir des compétences difficiles à appréhender en centre de formation, et d'être sensibilisé aux problématiques liées à l'environnement et à la sécurité.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte****Validation(s) Visée(s)****BTS systèmes constructifs bois et habitat - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)****MON COMPTE
FORMATION** Éligible au CPF**Et après ?**

Suite de parcours

Non renseigné**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00182546	du 24/08/2020 au 12/07/2024	Parthenay (79)	CMA FORMATION NIORT		MON COMPTE FORMATION	FPC 
00349474	du 01/09/2023 au 31/07/2024	Niort (79)	CMA FORMATION PARTHENAY		Non éligible	
00349473	du 01/09/2023 au 31/07/2024	Niort (79)	CMA FORMATION PARTHENAY		MON COMPTE FORMATION	FPC
00341664	du 01/09/2023 au 12/07/2025	Parthenay (79)	CMA FORMATION PARTHENAY		Non éligible	

00341663

du 01/09/2023 au
07/07/2025

Parthenay
(79)

CMA FORMATION
PARTHENAY

Non
éligible



00349476

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

Niort (79)

CMA FORMATION
PARTHENAY

Non
éligible

