

TP Technicien d'Etudes Bâtiment en dessin de projet

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
FCMB 33 - FLOIRAC LARUELLE Marina 05.57.54.23.80 marina.laruelle@compagnonsdutourdefrance.org	
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 Tests Entretien	
Niveau d'entrée requis :	
Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)	
Conditions d'accès :	
Non renseigné	
Prérequis pédagogiques :	
Toute personne possédant une qualification de niveau 3 du bâtiment ou de l'industrie ou ayant une expérience significative dans ce domaine ou justifiant d'un niveau de première de formation générale.	
Contrat de professionnalisation possible ?	
Oui	

Objectif de la formation

Le technicien d'études du bâtiment en dessin de projet est chargé, au sein des agences d'architecture, de maîtrise d'œuvre ou de construction de maisons individuelles, de la réalisation des documents graphiques et de la modélisation numérique des projets de bâtiment, en respectant les contraintes économiques et réglementaires.

Contenu et modalités d'organisation

1. Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire Représenter les ouvrages conformes à la réglementation avec les interfaces entre les corps d'état Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D Mettre un projet en conformité avec la réglementation Adapter les plans 3D en vue de la réalisation des éléments graphiques du permis de construire y compris le volet paysager Constituer le dossier de demande du permis de construire Mètrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D 2. Etablir les plans d'étude pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM (Building Information Modeling) Représenter les ouvrages conformes à la réglementation avec les interfaces entre les corps d'état. Réaliser le relevé de l'existant, en faire la description et la mise au net en DAO (Dessin assisté par ordinateur) Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D Proposer des solutions techniques pour la réhabilitation d'une construction Alimenter la maquette numérique avec les caractéristiques et performances des ouvrages selon le protocole BIM (Building Information Modeling) Mettre un projet en conformité avec la réglementation 3. Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises Représenter les ouvrages conformes à la réglementation avec les interfaces entre les corps d'état Dessiner les plans de détails d'exécution des ouvrages à l'échelle adaptée à la taille du projet Alimenter la maquette numérique avec les caractéristiques et performances des ouvrages selon le protocole BIM (Building Information Modeling) Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte

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

Validation(s) Visée(s)

**Titre professionnel technicien d'études du bâtiment en dessin de projet - Niveau 4 :
Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

**NON
COMpte
FORMATION** Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

POURSUITE D'ÉTUDES - BIM Modeleur du bâtiment DÉBOUCHÉS - Technicien d'études - Dessinateur projeteur

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00404742	du 02/09/2024 au 31/07/2026	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC	Non éligible		
00404741	du 02/09/2024 au 31/07/2026	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC	Non éligible		
00521473	du 01/09/2025 au 31/07/2027	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC	Non éligible		
00537794	du 01/09/2025 au 31/07/2027	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC	Non éligible		

00537812	du 22/09/2025 au 03/07/2026	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC		
00653216	du 16/11/2026 au 30/06/2027	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC		
00653217	du 01/09/2026 au 31/07/2028	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC	Non éligible	
00653218	du 01/09/2026 au 31/07/2028	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC	Non éligible	