

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)

MON 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

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00653216

du 16/11/2026 au  
30/06/2027

Floirac (33)

FCMB 33 - FLOIRAC

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00653217

du 01/09/2026 au  
31/07/2028

Floirac (33)

FCMB 33 - FLOIRAC

Non  
éligible

Contrat  
pro

00653218

du 01/09/2026 au  
31/07/2028

Floirac (33)

FCMB 33 - FLOIRAC

Non  
éligible

Contrat  
app