### BIM modeleur du bâtiment

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES

MC\_PSR\_NOUVELLE\_AQUITAINE@AFPA.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:

Dossier Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

#### Prérequis pédagogiques :

Pour suivre cette formation dans de bonnes conditions, des capacités d'analyse et de synthèse sont nécessaires. La maîtrise de la communication orale, des capacités rédactionnelles ainsi que des connaissances en mathématiques sont demandées (niveau de première). La maîtrise des outils numériques (internet, messagerie électronique, traitement de texte, tableur) est requise.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée)Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative)

### Contenu et modalités d'organisation

La formation se compose de 2 modules, complétés par 2 périodes en entreprise. Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine). Module 1. Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée) : analyse d'un dossier d'affaire dans sa globalité - modélisation avec un logiciel 3D lors des différentes phases du projet - étude technique du clos, couvert, second oeuvre et des lots techniques d'un projet - réalisation du métré des éléments de construction - réalisation de plans avec un logiciel 2D - vérification des contraintes géophysiques, juridiques, urbanistiques et des procédures d'autorisation de construire - établissement du relevé et de la description d'un bâtiment existant - consultation du CCH pour les dispositions générales applicables et respecter les décrets d'application (22 semaines). Période en entreprise (2 semaines). Module 2. Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative) : organisation du projet selon la convention BIM - repérage des éléments de construction nécessitant une information détaillée et proposition de solutions techniques - synthèse des maquettes afférentes aux bureaux d'études techniques (9 semaines). Période en entreprise (4 semaine).

Commentaires sur la durée hedmomadaire

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel BIM modeleur du bâtiment - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)



## Et après ?

Suite de parcours

# Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00502032	du 25/08/2025 au 05/06/2026	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00502033	du 03/11/2025 au 04/09/2026	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00502034	du 23/02/2026 au 11/12/2026	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00521857	du 20/04/2026 au 12/02/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		MON COMPTE FORMATION	FPC

00581143	du 20/07/2026 au 16/04/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	MON COMPTE	FPC
00581144	du 12/10/2026 au 09/07/2027	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	MON COMPTE FORMATION	FPC
00599982	du 16/06/2025 au 10/04/2026	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN	MON COMPTE FORMATION	FPC