

BIM modeleur du bâtiment - Contrat en alternance

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
Salaré(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 :

Entretien préalable

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Réaliser les pièces graphiques d'un dossier en phase avant-projet et constituer une demande de permis de construire
Réaliser la maquette numérique en phase projet selon la convention BIM
Réaliser le dossier graphique d'un bâtiment existant selon la convention BIM

Contenu et modalités d'organisation

Module préparatoire : acteur autonome de mon alternance 1. Réaliser les pièces graphiques d'un dossier en phase avant-projet et constituer une demande de permis de construire
Analyser un dossier d'affaire dans sa globalité
Dessiner avec un logiciel 2D
Représenter graphiquement le projet à l'aide d'un logiciel 3D
Etudier techniquement le clos et couvert d'un projet
Etudier techniquement le second œuvre et les lots techniques d'un projet
Constituer le dossier de permis de construire
2. Réaliser la maquette numérique en phase projet selon la convention BIM
Organiser le projet selon la convention BIM
Mettre le projet en conformité avec les normes et les réglementations
Intégrer les caractéristiques techniques des ouvrages dans la maquette numérique
Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction
Préparer la synthèse des plans techniques et architecte en BIM
3. Réaliser le dossier graphique d'un bâtiment existant selon la convention BIM
Réaliser le relevé numérique d'un bâtiment existant
Modéliser la maquette d'un bâtiment existant selon la convention BIM
Session d'examen

Commentaires sur la durée hebdomadaire

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
00608139	du 25/08/2025 au 28/08/2026	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	
00608140	du 25/08/2025 au 28/08/2026	Bordeaux (33)	AFPA CAUDERAN		Non éligible	