

BIM modeleur du bâtiment (Titre Professionnel)

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché :2022P018S06131

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI
Maya LECOURT
06.20.42.54.04
maya.lecourt@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 :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette
composante seront précisés et détaillés dans
la réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Niveau 4 validé et expérience/ou qualification
dans le bâtiment. Maîtrise des outils
numériques (internet, messagerie, traitement
de textes, tableur, DAO 2D) exigé. Normes et
usages du dessin. Connaissances en
mathématiques et en français (un niveau
correct rédactionnel exigé).

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics
visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

accueil positionnement - Évaluation des acquis Elaboration d'objectifs pédagogiques personnalisés - 7 h Modéliser le projet à l'aide d'un
logiciel 3 D - La nature et la composition des ouvrages Collecte des informations issues des études techniques et réglementaires. Réalisation
de la maquette numérique du projet - 80 h Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant - Mesure, à l'aide d'outils comme le mètre
ou le télémètre, chaque élément (mur, ouvertures...) en longueur, largeur, hauteur et diagonale. Liste des ouvrages et matériaux visibles (sols,
murs, plafonds, menuiseries), intérieurs et extérieurs et en décrire la nature et l'état. - 70 h Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les
normes et la réglementation - Détermination de la nature et la taille du projet de bâtiment en fonction des critères réglementaires (logement,
tertiaire, établissement recevant du public par exemple) afin de déterminer les réglementations applicables (thermique, acoustique,
accessibilité par exemple) Repérage et liste des ouvrages du projet concernés par ces réglementations Définition pour chaque ouvrage, des
caractéristiques et performances requises - 100 h Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Les différents types d'ouvrages par corps d'état et en définir l'unité de métré (ml, m², m3, kg) Détermination du nombre et des dimensions
des ouvrages Réalisation des plans de repérage et tableaux de prestations Réalisation un métré conforme aux conventions professionnelles -
50 h Constituer le dossier de demande du permis de construire à partir d'une maquette numérique - Détermination du formulaire de permis
adapté au projet Calcul des surfaces demandées par la réglementation Complétude du dossier de demande de permis en vérifiant la bonne
application des contraintes d'urbanisme Extraction d'une maquette numérique les plans demandés Coordination de l'ensemble des pièces
graphiques et des pièces non graphiques puis complétude du formulaire de demande Transmission du dossier au maître d'oeuvre pour
signature, au format numérique ou papier, et le dépôt auprès de l'autorité compétente (service d'urbanisme) - 100 h Organiser le projet selon

... Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00360910	du 11/09/2023 au 31/05/2024	Floirac (33)	FCMB 33 - FLOIRAC		Non éligible	