

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TITRE PROFESSIONNEL BIM MODELEUR DU BÂTIMENT (PRISE EN CHARGE FINANCIÈRE RÉGION IDF AVEC RÉMUNÉRATION SOUS CONDITIONS).

GRETA des Yvelines (78)

Saint Germain en Laye

OBJECTIFS

Le BIM Modeleur est en charge de la modélisation de la maquette numérique d'un projet de construction pour un ou plusieurs corps d'état.

CONTENU

Module 1 : Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée)

- Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation
- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Constituer le dossier de demande du permis de construire à partir d'une maquette numérique

Module 2 : Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative)

- Organiser le projet selon la convention BIM
- Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation
- Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction
- Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

Module transversal :

Technique de recherche d'emploi

PUBLICS

Demandeur d'emploi

Individuel

Jeune adulte en insertion

Compte Personnel de Formation

Salarié

Promotion par Alternance (Pro-A)

Autre

DURÉE

De 1015 h, variable selon positionnement, dont 140 h en entreprise

DATES

Date de début : 14 novembre 2022

Date de fin : 11 juillet 2023

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

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 CAO/DAO dessin.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

VALIDATION

Attestation de fin de formation

Attestation de compétences

Diplôme / unité de diplôme

Titre Professionnel BIM modeleur du bâtiment

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Autonomie assistée possible

Cours du jour

Face à face

Formation de groupe

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Vous avez plus de 18 ans et êtes demandeur d'emploi, salarié ?

***** VENEZ-VOUS FORMER AU GRETA DES YVELINES *****

Merci de joindre un CV et une lettre de motivation pour candidater par courrier ou par mail : contact@greta-yvelines.fr

Recrutement : dossier, tests et entretien individuel.

Financement : sous réserve de reconduction Région IDF.

COÛT

Tarif tout public pour un parcours type (durée variable selon positionnement): 14 647,50 €. Prix en vigueur au 14/04/2022

FINANCEMENT

Auto-financement

Région Ile-de-France

CPF

Entreprise et OPCO

Projet de transition Pro

Formation sous réserve du conventionnement Région IDF

DOMAINES PROFESSIONNELS

Bâtiment et travaux publics

CONTACT

nazare.maudinet@ac-versailles.fr

01 30 85 78 78

contact@greta-yvelines.fr

CFC référent : Aurélie ALONSO

RÉFÉRENT HANDICAP

BIKORO Agnès

contact@greta-yvelines.fr