

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TITRE PROFESSIONNEL BIM MODELEUR DU BÂTIMENT

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

TAUX DE RÉUSSITE

2024 : 67%

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Jeune adulte en insertion
- Compte Personnel de Formation
- Salarié
- Promotion par Alternance (Pro-A)
- Autre

DURÉE

De 1085 h, variable selon positionnement,
dont 210 h en entreprise

DATES

Date de début : 17 octobre 2024

Date de fin : 27 juin 2025

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
Titre Professionnel BIM modeleur du bâtiment

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face
- Formation de groupe

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôles en cours de formation
Épreuves ponctuelles

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Recrutement : dossier, tests et entretien individuel

Financement : sous réserve de reconduction Région Île-de-France

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

contact@greta-yvelines.fr

Assistante :

Sophie ESCAT

01 30 85 78 77

Sophie.Escat@ac-versailles.fr

CFP référent : Gabriel Filippi

RÉFÉRENT HANDICAP

Agnès BIKORO

contact@greta-yvelines.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Les établissements de réalisation des actions de formation du GRETA des Yvelines étant majoritairement des ERP (établissement recevant du public), les règles d'accessibilité pour les personnes en situation de handicap sont appliquées. Nous restons disponibles pour tout renseignement à ce propos