

Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

TITRE PROFESSIONNEL BIM MODELEUR DU BÂTIMENT

GRETA de l'Essonne (91)
Lycée Parc de Vilgénis - Massy

OBJECTIFS

L'objectif premier de la formation est l'employabilité des candidats. Outre l'acquisition des enseignements et blocs de compétences du parcours, la formation est organisée de manière opérationnelle pour placer les candidats en situation d'apprentissage professionnelle en lien avec les exigences du monde de l'entreprise. La formation intègre pour cela une pédagogie adaptée sur la répétition des gestes professionnels, la mise en situations professionnelles. La communication française, les notions mathématiques et logiques acquises renforceront les savoirs de base nécessaires à l'acquisition des codes du travail en équipe, via l'intégration des soft skills, piliers de chacun des enseignements. Plus particulièrement la formation TP BIM modelleur du bâtiment proposée articule un ensemble de manipulations relatives aux compétences professionnelles pour la modélisation 3D en général et en détail, le relevé, le métré et la synthèse du projet dans une progression pédagogique correspondant aux différents niveaux de BIM que compose ce titre, du BIM 1 (la maquette isolée) vers le BIM 2 (la maquette collaborative dans la convention BIM). Les thématiques de projet étudiées seront de deux types distincts, l'un de type maison individuelle en neuf et l'autre dans le cadre d'une Extension/Réhabilitation au sein d'un Etablissement Recevant du Public (ERP). Le dossier de permis de construire sera le fil conducteur et l'épine dorsale de toutes les compétences issues du référentiel de ce titre professionnel.

CONTENU

Accueil et prise en main de la plateforme de formation à distance
Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée)
Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative)
Environnement digital et bureautique
Module « Communication et savoir-être »
Module « Métier »
Module « Un stage, un emploi »
Développement durable appliqué aux métiers du bâtiment

PUBLICS

- Demandeur d'emploi
- Individuel
- Compte Personnel de Formation
- Salarié

DURÉE

De 1085 h, dont 210 h en entreprise

DATES

Date de début : 03 février 2025

Date de fin : 29 août 2025

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

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.

Selon les sites, il sera attendu des stagiaires qu'ils aient un ordinateur capable de supporter les logiciels de modélisation mis à disposition.

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (ex III)

VALIDATION

- Attestation de fin de formation
- Attestation de compétences
Titre professionnel BIM modelleur du bâtiment

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La validation du Titre professionnel s'effectue par un examen réalisé par des jurés agréés par la DRIEETS.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Conditions générales de vente consultables ici](#)

"En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

Les dates de formation sont prévisionnelles. Merci de nous contacter pour plus d'information.

COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 14 437€ sous réserve de 10 participants.
Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

FINANCEMENT

- Auto-financement
- CPF
- Entreprise et OPCO
- Projet de transition Pro
- Plan de développement des compétences, AIRE

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

GRETA DE L'ESSONNE

01.64.90.91.91

candidatures@greta-essonne.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Marie- Clotilde ZACHARIA

greta.essonne@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite

