

## TITRE PROFESSIONNEL BIM MODELEUR DU BATIMENT

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Demandeur d'emploi  
Salarié(e)s  
Contrat de sécurisation  
professionnelle  
Compte Personnel Formation  
Projet de transition  
professionnelle  
Prise en charge demandeur  
d'emploi possible

### LE + DE LA FORMATION

Une équipe de formateurs pluridisciplinaire, des professionnels du secteur : architecte, BIM Manager, spécialistes des outils.  
Approche globale du projet de construction et de son impact sur l'environnement.

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée de formation : 875 heures  
Durée en entreprise : 210 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine  
Pourcentage à distance : 15%

### DATES PREVISIONNELLES

Du 03/11/2025 au 03/07/2026.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Seine-Saint-Denis  
Lycée Eugène HENAFF  
55 Avenue Raspail  
93170 Bagnolet

### CONTACT

GRETA Seine-Saint-Denis  
GRETA 93 Pôle Recrutement  
Tél : 01 49 37 92 55  
greta93@ac-creteil.fr  
Réfèrent handicap :  
Sophie.rey@ac-creteil.fr  
[Consulter notre Politique Handicap](#)

### TARIFS

Prix tarif public maximum :  
Tarif heure stagiaire : 15,00 €.  
Organisme non soumis à la TVA.  
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### OBJECTIFS

Préparation et présentation à l'examen du Titre professionnel.

- Etre capable de :
  - Modéliser en 3D, en général et en détail, la maquette numérique d'un projet de construction pour un ou plusieurs corps d'état.
  - Modéliser la maquette numérique pour mettre au point le projet de bâtiment, le présenter à son client et réaliser le dossier de permis de construire.
  - Etablir le relevé, réaliser le métré.
  - Réaliser la synthèse du projet dans une progression allant du BIM 1 (la maquette isolée) au BIM 2 (la maquette collaborative dans la convention BIM).
- S'insérer durablement dans le métier.

### PRE-REQUIS

Capacités d'analyse et de synthèse, maîtrise de la communication orale, capacités rédactionnelles, connaissances en mathématiques (niveau de première). Maîtrise des outils numériques (internet, messagerie électronique, traitement de texte, tableur) requise.

Pas de contre-indication liée à l'exercice du métier.

Niveau d'entrée : niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Envoi des candidatures (CV et lettre de motivation) au : [greta93@ac-creteil.fr](mailto:greta93@ac-creteil.fr)  
Informations collectives – Tests – Entretiens individuels

Inscriptions du 01/07/2025 au 03/11/2025 au GRETA Seine-Saint-Denis à Aubervilliers.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation se déroule à plein temps, en collectif, et comprend des périodes en centre et en entreprise.

- Apports théoriques et techniques, démonstrations, études de cas pratique
  - Mise en situation pratique et entraînement en plateau technique équipé de matériels et logiciels professionnels
  - Formation multimodale / en présentiel / en autonomie / à distance
  - Suivi individualisé
  - Périodes de formation en milieu professionnel
- Cours du jour

### CONTENUS

- ▶ CCP - 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
- ▶ CCP - 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

### FINANCEMENTS

Type de financement :  
Plan de développement des  
compétences, Contrat de  
sécurisation professionnelle,  
Compte Personnel Formation,  
Prise en charge demandeur  
d'emploi possible, Région Île-de-  
France  
Eligible CPF n°329764

### CODES

NSF : 230  
RNCP : 34658  
CERTIFINFO : 106873  
Formacode : 22252  
Code Rome : F1104

- ▶ •Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

### MODALITES D'EVALUATION

- ▶ Examen final
- ▶ Mise en situation professionnelle reconstituée
- ▶ Dossier professionnel
- ▶ Entretien avec jury professionnel

### VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 15/04/2020
- ▶ Nom du certificateur : MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L'INSERTION
- ▶ titre professionnel niveau : 5

### SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Champ professionnel : technicien d'études, BIM Modeleur, dessinateur BIM, dessinateur projeteur, postes en bureau d'études, agences d'architecture, entreprises du secteur

Ou suites de parcours possibles : TP coordinateur BIM, Bachelor BIM, Licence pro Métiers du BTP, Master mention génie civil, Mastère spécialisé BIM

GRETA 93  
Pôle accueil au 01.49.37.92.55  
greta93@ac-creteil.fr  
greta93.referent.handicap@ac-creteil.fr