

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 14/11/2024 au 11/07/2025.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Seine-Saint-Denis
Lycée Eugène HENAFF
55 Avenue Raspail
93170 Bagnolet
Site accessible aux personnes en
situation de handicap

CONTACT

GRETA Seine-Saint-Denis
GRETA 93 Pôle Recrutement
Tél : 01 49 37 92 55
greta93@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :

Sophie REY

[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 15,00 €.

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
Informations collectives – Tests – Entretiens individuels

Inscriptions du 20/07/2024 au 14/11/2024 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

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

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

FINANCEMENTS

Type de financement :

Plan de développement des
compétences, Contrat de
sécurisation professionnelle,
Compte Personnel Formation,
Prise en charge demandeur
d'emploi possible

N° DOKELIO : SE_0001046240

Eligible CPF n°329764

CODES

NSF : 230

RNCP : 34658

CERTIFINFO : 106873

Formacode : 22252

Code Rome : F1104

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