

MODELISATION ET TECHNIQUES DU BIM

PUBLIC VISÉ

Tout public

LE + DE LA FORMATION

Proposition à la certification PIX

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée de formation : 224 heures

Durée en entreprise : 105 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 32h / semaine

Pourcentage à distance : 12%

DATES PREVISIONNELLES

Du 13/10/2025 au 19/12/2025.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne

Centre Permanent du Bâtiment -
Site JJR

13-15 rue Lebrun

94400 Vitry-sur-Seine

Site accessible aux personnes en
situation de handicap

CONTACT

GRETA Val-de-Marne

Marie Letellier

Tél : 01 45 12 26 20

greta94.rousseau-btp@ac-
creteil.fr

Référent handicap :

greta94.referent.handicap@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

FINANCEMENTS

Type de financement :

Individuels payants, Prise en
charge demandeur d'emploi
possible

CODES

NSF : 230

Formacode : 22486

Code Rome : F1104

OBJECTIFS

- Connaître le panorama des différentes solutions logicielles se référant au BIM, les standards d'échanges, le principe et les contraintes d'interopérabilité (formats, logiciels, plateformes et outils de standardisation)
- Identifier les potentialités des outils de travail collaboratifs
- Exploiter les informations, gérer les modifications et coordonner la modélisation d'une maquette BIM durant un projet
- Élaborer et réaliser concrètement un projet de l'esquisse au DCE par la maquette numérique sous REVIT ou OPEN BIM selon la méthode "learning-by-doing"

PRE-REQUIS

Une expérience professionnelle dans le secteur et la maîtrise d'un logiciel CAO DAO 2D sont requises.

Le stagiaire doit avoir accès à un ordinateur personnel connecté à internet. Sinon un accueil en centre ou dans un tiers lieu est prescrit

Niveau d'entrée : niveau 5 (BTS, DUT, DEUG)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Informations collectives, entretien

Inscriptions du 14/10/2024 au 24/10/2025 au Site Jean-Jacques Rousseau à Vitry-sur-Seine.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FAD), accompagnement personnalisé.

 https://www.forpro-creteil.org/upload/files/FAD_SITE.pdf

CONTENUS

▶ Dessin et conception assistés	14h
▶ Initiation à un logiciel BIM	35h
▶ Initiation à la méthodologie du BIM	4h
▶ Les outils du BIM	4h
▶ Les fondamentaux du BIM	21h
▶ Conception et gestion des modélisations	110h
▶ Fondamentaux de l'économie de la construction	14h
▶ Développement durable appliqué aux métiers du bâtiment	4h
▶ Accompagnement pour l'insertion vers l'emploi	14h
▶ Certification PIX	4h

VALIDATION

- ▶ attestation des acquis de formation niveau : 5

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Pour consulter nos taux de satisfaction, de certification et d'insertion :

<https://www.forpro-creteil.org/actualites/les-taux-du-greta-val-de-marne--66632903c0d75ac154b2930c/>