

## MODELISATION ET TECHNIQUES DU BIM

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Demandeur d'emploi

### 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 : 10%

### DATES PREVISIONNELLES

Du 22/01/2024 au 29/03/2024.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne  
Site Jean-Jacques Rousseau  
13 - 15 rue Lebrun  
94400 Vitry-sur-Seine

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne  
Marie Letellier  
Tél : 01.45.12.26.20  
greta94.rousseau-btp@ac-creteil.fr  
Réfèrent 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 :  
Plan de développement des compétences, Individuels payants, Projet de transition professionnelle, 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 25/10/2023 au 22/01/2024 au Site Jean-Jacques Rousseau à Vitry-sur-Seine.  
Sous réserve de financement.

### 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](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/