



# TITRE PROFESSIONNEL BIM MODELEUR DU BÂTIMENT



## OBJECTIFS

- Réaliser les pièces graphiques d'un dossier en phase avant-projet et constituer une demande de permis de construire,
- Réaliser la maquette numérique en phase projet selon la convention BIM,
- Réaliser le dossier graphique d'un bâtiment existant selon la convention BIM.

## CONTENU

### **CCP1: Réaliser les pièces graphiques d'un dossier en phase avant-projet et constituer une demande de permis de construire**

- Mettre un projet en conformité avec la réglementation en phase avant-projet
- Réaliser les plans en phase avant-projet
- Constituer le dossier de demande de permis de construire

### **CCP2: Réaliser la maquette numérique en phase projet selon la convention BIM**

- Organiser le projet selon la convention BIM
- Mettre un projet en conformité avec la réglementation en phase projet
  - Réaliser la maquette numérique et le carnet de détails du dossier de consultation des entreprises selon la convention BIM
  - Préparer la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

### **CCP3: Réaliser le dossier graphique d'un bâtiment existant selon la convention BIM**

- Réaliser le relevé numérique d'un bâtiment existant
- Modéliser la maquette d'un bâtiment existant selon la convention BIM

## PRÉ-REQUIS

# FICHE FORMATION

Bac général spécialité scientifique Bac pro TBEE et TBAA Bac STI2D avec projet de travailler dans le bâtiment Autres Bac pro ou titre professionnel du bâtiment Connaissance du bâtiment et/ou expérience professionnelle

## PUBLICS

Tout public



## VALIDATION

Titre professionnel de niveau européen 5

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation  
Epreuves finales d'examen  
Epreuve orale avec un jury  
Dossier professionnel  
Epreuve pour chaque bloc de compétences  
Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)  
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences  
La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation.

## NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS ou DUT)

## SERVICES VALIDEURS

Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

## TARIF

Consulter le GRETA

## DURÉE INDICATIVE

1274 heures,  
A préciser après positionnement individuel.

## A NOTER

--

## RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >  
RNCP 39520

## POUR ALLER PLUS LOIN

## DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Le détenteur du titre pourra accéder à des postes de technicien d'études BIM modeleur,



dessinateur BIM, dessinateur projeteur au sein de cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage, les bureaux d'études techniques, les bureaux d'études des services techniques des collectivités territoriales, les entreprises du bâtiment, artisanales, PME ou grandes entreprises.

Découvrez d'autres débouchés sur Onisep  
<https://www.onisep.fr/>



## Contacts

### **GRETA NORD ISERE**

#### **GRETA NORD ISERE**

Le Transalpin 2  
33 avenue d'Italie  
38307 BOURGOIN-JALLIEU  
Tél : 0474280486  
Courriel : [gretanisere@gretani.com](mailto:gretanisere@gretani.com)

Mise à jour le 3 Février 2025

