



# BIM MODELEUR DU BATIMENT- Code diplôme\_36T23006

TITRE PROFESSIONNEL DE NIVEAU 5 ( BAC+2)\_ RNCP 34658

V3 ACTUALISÉE LE 23/10/2023  
FORMATION EN ALTERNANCE A CAYENNE

08

## PUBLIC CONCERNE

Toute personne en reconversion professionnelle ou souhaitant monter en compétences. La connaissance d'un logiciel de modélisation est un plus.

**Prérequis :** Des capacités d'analyse et de synthèse sont nécessaires. La maîtrise de la communication orale, des capacités rédactionnelles ainsi que des connaissances en mathématiques sont demandées (niveau de première) sont obligatoires. .

La maîtrise des outils numériques (internet, messagerie électronique, traitement de texte, tableur) est requise.

Avoir obtenu un diplôme de niveau 4 dans une des filières du bâtiment ou de la communication graphique ou avoir suivi une formation préparatoire de 400heures ou être titulaire de l'ACU de l'éditeur Autodesk.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée)
- Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative)

## MODALITÉS

**Délai d'accès :** jusqu'à 72h00 avant l'entrée en formation

**Modalités d'accès :** tests et entretien Titre professionnel de niveau 5 ( Bac+2 ) \_ Code diplôme 36T23006

**Validation :** diplôme ou obtention totale ou partielle (1 ou 2 blocs de compétences) du titre professionnel "BIM Modeleur" délivré par le Ministère du travail.

**Débouchés :**  
BIM Modeleur(se)  
Dessinateur(trice) du bâtiment  
Coordinateur(trice) BIM

**Domaine d'étude :** 230 : Etudes et projets d'architecture et de décors

**Possibilités de poursuite de parcours\_ passerelles et équivalences :** Nous contacter

**Durée :** 507 heures

- **Tarif :** 20 €
- **Taux d'insertion : ouverture de session**
- **Taux de financement :** jusqu'à 100%

**Dates :** du 07 octobre 2024 au 27 septembre 2024

**Jauges :** 16 alternants

**Modalités pédagogiques :** Apports théoriques et méthodologiques en centre

Mise en pratique en entreprise. Face à face pédagogique matériels de projection, salle équipée, accès internet

**Modalités d'évaluation :**

Evaluation et autoévaluation des acquis tout au long de la formation  
Evaluations en cours de formation, dossier professionnel, mise en situation professionnelle et entretien avec le jury à l'issue de la formation  
Evaluation de la satisfaction  
Suivi à 3 mois et à 6 mois

## DESCRIPTIF

Le BIM Modeleur est en charge de la modélisation de la maquette numérique d'un projet de construction pour un ou plusieurs corps d'état.

## PROGRAMME

- Accueil et intégration
- **Module 1. Modéliser un projet BIM de niveau 1 (Maquette numérique isolée)**

Analyse d'un dossier d'affaire dans sa globalité - modélisation avec un logiciel 3D lors des différentes phases du projet - étude technique du clos, couvert, second œuvre et des lots techniques d'un projet - réalisation du métré des éléments de construction - réalisation de plans avec un logiciel 2D - vérification des contraintes géophysiques, juridiques, urbanistiques et des procédures d'autorisation de construire - établissement du relevé et de la description d'un bâtiment existant - consultation du CCH pour les dispositions générales applicables et respecter les décrets d'application

- **Module 2. Modéliser un projet BIM de niveau 2 (Maquette numérique collaborative)**

Organisation du projet selon la convention BIM - repérage des éléments de construction nécessitant une information détaillée et proposition de solutions techniques - synthèse des maquettes afférentes aux bureaux d'études techniques

**Accessibilité aux personnes en situation de handicap :** Adaptations pédagogique et matérielle pour les personnes en situation de handicap.  
Nous contacter au préalable.

**Délai d'accès :** jusqu'à 72h00 avant l'entrée en formation

**Modalités d'accès :** tests et entretien