

# Dessinateur projeteur BIM

## Maquette Numérique Collaborative

Le technicien BIM élabore la maquette numérique BIM et contribue à l'enrichissement de celle-ci en fonction de l'avancement des études et des travaux. Il conçoit la maquette numérique BIM à des fins de communication en utilisant efficacement les outils numériques innovants (REVIT, ARCHICAD, BIM VISION...). Dans les entreprises, il élabore les documents de préparation (métrés, devis quantitatifs, plans d'installation de chantier...) Dans les bureaux d'études, il exploite, complète et renseigne la maquette numérique BIM en définissant les solutions techniques à mettre en oeuvre.

### Objectifs opérationnels de la formation

Acquérir les compétences techniques et les savoirs associés pour :

- Créer et modéliser des maquettes numériques aux standards BIM
- Exploiter, renseigner, quantifier les maquettes numériques
- Garantir l'exactitude des documents de construction basés sur la maquette numérique
- Mettre en place des bibliothèques d'éléments BIM
- Réaliser des rendus images, vidéos

### Public

Salarié, demandeur d'emploi.

### Contenu de la formation

#### Modules généraux

Éléments de communication associés au métier (18h)  
 Mathématiques appliquées aux sciences du bâtiment (36h)  
 Connaissance de l'entreprise (18h)  
 Anglais (54h)

#### Modules professionnels

- Module 1 :** Création de la maquette numérique du Bâtiment / production de documents graphiques
- Module 2 :** Exploitation de la maquette numérique du bâtiment / production d'éléments de présentation
- Module 3 :** Exploitation de la maquette numérique du bâtiment / étude quantitative
- Module 4 :** Travail collaboratif à partir de la maquette numérique du Bâtiment



### Conditions d'accès

BAC PRO ou expérience dans l'utilisation de logiciels de DAO

### Formation en centre et immersion en entreprise

**Coût de la formation :**  
6600 euros

### MODALITÉS

Formation présentielle

### DURÉE

1000h dont 440h (centre) et 560h (entreprise)

### CALENDRIER:

Démarrage prévisionnel en septembre 2020



LAMENTIN



OPCO ou financements publics en fonction des profils

### Délivrance d'une attestation de fin de formation

### Conseiller formation continue en charge du dossier :

[astrid.monthieux@gretaguadeloupe.fr](mailto:astrid.monthieux@gretaguadeloupe.fr) / ligne directe : 0690 26 74 69