

## L'ORGANISATION DU CENTRE

Une équipe de professionnels et des outils administratifs au service de votre réussite :

- ✓ L'encadrement par une équipe pédagogique et administrative:
- ✓ L'équipe pédagogique et le référent de la formation
- ✓ La coordonnatrice pédagogique
- ✓ L'assistante de formation
- ✓ Le livret de formation, l'émargement obligatoire

**Ponctualité, assiduité et comportement professionnel de rigueur.**



### Modalités d'inscription

#### - En formation initial

Inscription au lycée après le BAC par la procédure *PARCOURSUP*

<https://www.parcoursup.fr/>

#### - En contrat pro ou apprentissage

Inscription au GRETA

<https://www.gretaguadeloupe.fr/>

**Modalités exceptionnelle année 2021/2022**

**Contactez le 0590 25 44 43**



Le lycée des métiers de l'habitat, du bâtiment et des services associés **Bertène JUMINER** propose la :

### Formation Complémentaire Initiative Local

#### Dessinateur projeteur BIM

Niveau 4 (BAC+1)



#### Objectif du technicien BIM

Building Information Modeling

*< Modélisation des Informations du Bâtiment >*

Le technicien **BIM** est amené à intervenir à l'élaboration de la maquette numérique et 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, il élabore les documents de préparation (étude de prix, phasage, installation de chantier...). il exploite, complète et renseigne la maquette numérique **BIM** en définissant les solutions techniques à mettre en œuvre.

## Le cadre

Le lycée Bertène JUMINER ,

formant dans le domaine professionnel, principalement orienté vers les métiers de l'habitat et de ses services associés, allant des formations 3ème prépa pro, CAP, Baccalauréat Professionnel au BTS, pour des publics variés d'élèves sous statut scolaire; apprentis et adultes de la formation continue,

en collaboration avec ses partenaires,

la Région Académique de Guadeloupe, le GRETA et des entreprises du domaine du bâtiment

## Partenaires



Adresse :

97129 Rue de la Mutualité, Lamentin, Guadeloupe

Téléphone : **0590 25 44 42**

mail : [ce.9710090wac-guadeloupe.fr](mailto:ce.9710090wac-guadeloupe.fr)

Site : <https://bertenejuminer.lyc.ac-guadeloupe.fr/>

# Organisation de la formation

## Modules généraux (114h00)

- Maths appliquées -
- Anglais -
- Connaissance de l'entreprise -
- Expression Communication Ecrite/Orale



## Modules professionnels (323h00)

- Module 1 - Creation 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 – Etude quantitative d'un projet
- Module 4 - Travail collaboratif à partir de la maquette numérique du Bâtiment



## Stage en Entreprise (560h00)

# Référentiel d'Activités et de Compétences

## BIM et Maquette Numérique

*Le référentiel sur le thème du BIM rassemble des activités et compétences qu'une entreprise, ou toute autre structure, quelle qu'elle soit, peut être amenée à développer, en tout ou partie, en fonction du projet de construction sur lequel elle est investie, de son organisation et de sa maîtrise des différents outils numériques.*

*Récapitulatif des compétences clés numériques mobilisées dans les activités du référentiel*

- CC1 - Connaissance du processus BIM et compréhension du processus BIM
- CC2 - Visualiser et manipuler
- CC3 - Contrôler
- CC4 - Exploiter
- CC5 - Modéliser
- CC6 - Comparer
- CC7 - Collaborer



# Organisation de la formation

## PUBLIC ET CONDITIONS D'ACCÈS

- **Public cible varié** : Élèves, salariés, Demandeurs d'emploi
- **Conditions d'accès similaires** : BAC PRO
- ou expérience dans l'utilisation de logiciels de DAO
- Formation présentielle en centre et immersion en entreprise

