

Titre Professionnel B.I.M Modeleur du Bâtiment Alternance

OBJECTIFS

Etre capable de :

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

CONTENU

Modéliser un projet BIM de niveau 1 (maquette numérique isolée)

- Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation
- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Constituer le dossier de demande du permis de construire à partir d'une maquette numérique

Modéliser un projet BIM de niveau 2 (maquette numérique collaborative)

- Organiser le projet selon la convention BIM
- Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation
- Dessiner les carnets de détails d'un projet de construction
- Réaliser la synthèse des plans techniques et architecte en BIM

Anglais

- Anglais général et technique
- Communiquer en anglais en entreprise
- Inscription T.O.E.I.C

Communication

- Bases de la communication/culture de communication:
- Ateliers, jeux de rôle, communication verbale et non verbale
- Savoir soutenir un rapport de stage, un dossier professionnel
- Gestion des conflits

Formation En Situation de Travail

POUR QUELS METIERS ?

Technicien d'études, BIM Modeleur, Dessinateur BIM, Dessinateur
projeteur

DATES PREVISIONNELLES

6 septembre 2021 au 30 juin 2023

DUREE INDICATIVE

840 heures en centre sur 2 ans
35 heures par semaine

LIEU(X) DE FORMATION

Lycée du Nivolet – La Ravoire

CONTACT

Frédéric MAZARS
04 79 60 25 25
gretasavoie.contact@ac-grenoble.fr



PRE REQUIS

Il est souhaitable :

- D'être titulaire d'un bac ou d'un titre d'enseignement supérieur en rapport avec le génie civil et le bâtiment,
- D'avoir une expérience professionnelle significative dans les domaines de l'étude du bâtiment,
- D'être titulaire d'un bac ou d'un diplôme supérieur avec une motivation et un projet bien établis.

MODALITES D'EVALUATION

A l'issue d'un parcours continu de formation correspondant au titre visé, le candidat est évalué par un jury composé de professionnels, sur la base des éléments suivants :

- Une mise en situation professionnelle ou une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, complétée par un entretien technique, un questionnaire professionnel, un questionnement à partir de production(s) si prévus au RE ;
- Les résultats des évaluations passées en cours de formation ;
- Un dossier professionnel dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle, complété d'annexes si prévue au RE,
- Un entretien final avec le jury.

VALIDATION

- Titre Professionnel B.I.M Modeleur du bâtiment (Code TP -01361)
- TOEIC

MODALITES D'ACCES

ParcourSup pour les apprentis

Entretien individuel et test de positionnement pour les apprentis et les contrats de professionnalisation

PUBLICS

Salariés en alternance

TARIF

Selon statut du candidat. Le conseiller établira une proposition individualisée tenant compte du cahier des charges du financeur. Nous contacter pour un devis personnalisé. Pour les demandeurs d'emploi, vous rapprocher de votre conseiller.

Selon statut du candidat. Le conseiller établira une proposition individualisée tenant compte du cahier des charges du financeur.

MODALITES DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

APRES LA FORMATION ?

Ecole d'architecture

Licence ou Master Génie Civil ou Construction