

Titre professionnel délivré par le
Ministère du Travail

Niveau 5
Equivalent Bac+2

RNCP 34658
Date d'enregistrement au JO/BO :
27/07/2019

CONTACTS

Mireille SALVA

Chef de projet Relations et
Partenariats Employeurs
msalva@arfp.asso.fr
03 89 32 73 24 - 07 76 74 16 04

Bruno RICCARDI

Conseiller en Insertion
Professionnelle
briccardi@arfp.asso.fr
03 89 32 46 46 - Poste 4665

BIM MODELEUR DU BATIMENT

SAVOIR-FAIRE

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

SAVOIR-ETRE

- Bonne capacité à la communication écrite et orale
- Autonomie dans la gestion et la coordination des activités
- Curiosité

[Bureaux d'études, d'architecture et bâtiment]

METIERS

Technicien d'études - BIM Modeleur - Dessinateur BIM
- Dessinateur projeteur - Dessinateur en cabinet
d'architecture - Technicien en bureau d'études de
maîtrise d'oeuvre - Technicien en service technique
d'administration (commune, département...) / de
service public (hôpital, OPHLM...) - Technicien en
bureau d'études et d'ingénierie

OUTILS MAITRISÉS

Logiciels dessin 2D et 3D : Autocad, Archicad, Allplan,
Revit - Imagerie : Artlantis, Twinmotion, Photoshop -
Calcul thermique : Archiwizard - Travail collaboratif
sur maquettes numériques partagées

STAGE EN ENTREPRISE

- 9 semaines en continu ou discontinu
- Possibilité d'effectuer une alternance avec une
durée totale maximale de 6 mois en entreprise
- Durée de la formation : 2240 heures (soit 16
mois)

Nous contacter concernant les dates des sessions