



› Intervenants

Enseignants et enseignants chercheurs du département Génie Civil - Construction Durable de l'IUT,

› Validation

Attestation de fin de formation

› Coût de la formation

200 €/ personne

› Effectif

Entre 8 et 12 personnes

› Lieux de formation

IUT, Département Génie Civil - Construction Durable
Salle DAO
40 avenue de Soweto - Terre Sainte Saint-Pierre

› Contact

IUT, Pôle Formation Continue et Alternance, secrétariat :
fc-iut@univ-reunion.fr
Tel : 02 62 96 29 53
Horaires : 8h-12h 13h-16h

Responsable pédagogique :
Philippe BRUN
philippe.brun@univ-reunion.fr



Building Information Modeling (BIM)

Chargé d'affaire : exploitation de la maquette numérique

› Objectifs de la formation

Le développement du BIM et de la maquette numérique dans le bâtiment nécessite une bonne collaboration entre les différents intervenants d'un projet de conception. Les équipes de direction et les chargés d'affaires dans les entreprises ont besoin d'une utilisation spécifique de la maquette numérique. Leurs besoins, s'expriment notamment dans la quantification des matériaux ou encore l'impression de plan. Les outils présentés dans cette formation donneront donc les bases pour ces besoins spécifiques.

› Compétences visées

Cette formation vous permettra :

- de comprendre l'arborescence d'une maquette numérique
- d'analyser et exploiter une maquette numérique
- de réaliser des métrés à partir d'une maquette numérique
- d'imprimer des plans et des vues

› Public concerné

Formation destinée à un public ayant une formation Génie Civil orientée Bâtiment : dessinateurs, chargés d'affaire, techniciens supérieurs, cadres, direction d'entreprise.

› Pré-requis

- lecture de plans,
- maîtrise de l'environnement Windows,
- connaissance de logiciels de CAO/DAO.

› Programme (1 jour - 8 heures)

Exploitation une maquette numérique

- navigation dans la maquette numérique
- créations de Vues/Plans/Coupes
- modification d'éléments
- utilisation d'un Viewer

Impression d'une maquette numérique

- mise en forme d'une maquette (Cotations, mise en page...)
- imprimer au format PDF
- création/Modification de cartouches

Réalisation d'un métré sur une maquette numérique

- introduction aux nomenclatures
- créations des tableaux nomenclatures
- export vers un tableur

› Calendrier et horaires

La formation se déroule sur 1 jour, de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.

Candidatures

Nous contacter

Dates de formation

Nous contacter