



N° Siret : 189 740 111 00019  
Déclaration d'activité : 98 97 02298 97

Établissement accueillant  
le public à mobilité réduite

« *Intervenants:*

Partenariat Université  
de La Réunion »

« Avec La  
Chambre de Métiers,  
je me forme, j'avance »

### Plus-value de la formation

Intégrez une nouvelle  
compétence pour garder la  
main sur votre métier

Gagnez du temps

Valoriser votre entreprise

### Validation

- Certificat de réalisation

### CONTACTS INSCRIPTON:

URMA Saint-André  
[claudette.arhimann@cma-reunion.fr](mailto:claudette.arhimann@cma-reunion.fr)  
Tél. : 0262 46 62 00

URMA Saint-Pierre :  
[fc2formation@cma-reunion.fr](mailto:fc2formation@cma-reunion.fr)  
Tél. : 0262 96 12 66

[www.artisanat974.re](http://www.artisanat974.re)

# BIM - Building Information Modeling

Secteur BTP

URMA de Saint- Pierre – URMA de Saint-André

## DATE - DUREE

- Dates : URMA St-PIERRE du 22 au 24 Mai 2023 - URMA St-ANDRE du 19 au 21 Avril 2023
- Durée : 12 heures / Rythme : 3 demi-journées
- Tarif : Artisan 60 € (reste à charge sous réserve éligibilité FAF CEA) / Autre public 460 €
- Accompagnement aux démarches de financement : Chef d'entreprise artisanale : FAFCEA  
Chefs d'entreprise artisanale : FAFCEA - Salarié : Opérateur de CompétenceChef

## MODALITES D'ACCES

- Le bulletin d'inscription et le règlement **sont à retourner à J -10**, date de démarrage de la formation. Pour le chef d'entreprise artisanale : la demande de prise en charge FAFCEA, le D1 téléchargeable sur le site de la CMA et l'attestation URSSAF de versement de la contribution à la formation de l'année en cours ou n-1, sont à retourner **au plus tôt pour l'instruction.**

## OBJECTIFS

- Comprendre ce qu'est le BIM,
- Se familiariser avec l'exploitation d'une maquette BIM
- Acquérir une compétence incontournable pour les marchés publics

## PUBLIC - PRE REQUIS

- Chefs d'entreprise, Salariés métreur, techniciens de l'économie, chefs de chantier, demandeurs d'emploi
- Maîtrise de l'outil informatique
- Connaissances en DAO souhaitable

## CONTENU DE LA FORMATION

- **Comprendre le BIM et savoir l'appréhender:**
- **Contexte des marchés publics en BIM**
  - présentation des fichiers en AOMP;
  - contexte juridique - privé - public;
  - charte BIM.
- **Format d'échange en fichiers IFC:**
  - présentation d'un fichier IFC;
  - Exploitation du fichiers et logiciels utiles.
- **Présentation de divers logiciels "viewer IFC BIM":**
  - présentation et configuration d'un logiciel "viewer"
  - Utilisation et limites des viewers
- **Exploitation d'une maquette BIM :**
  - Plan structure et TCE (2D, 3D, Filtre, Calque)
  - Détail de la construction (extraire un détail d'ouvrage)
  - Composition et matériaux (extraire la composition des ouvrages)
  - Côtations et Métré (extraire le métré par ouvrages, matières, ect...)
  - Données techniques (extraire les données techniques de réalisation)
  - Interconnexion TCE (repérage des points critiques de réalisation et de coordination)
- **Comprendre et gérer l'échange d'informations entre acteurs**

## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Salle banalisée - Salle informatique
- Méthodes actives et participatives en privilégiant une adaptation du contenu aux besoins exprimés en début de formation et en tenant compte également du niveau des stagiaires
- Exercices sur cas réels

## MODALITES D'EVALUATION

- Positionnement oral : tour de table
- QCM et/ou exercices d'application et /ou mise en situation