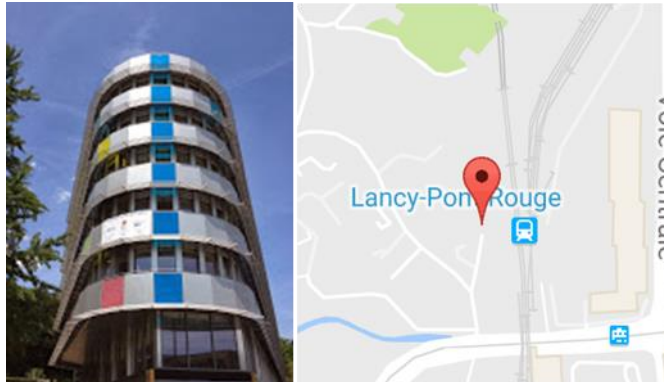


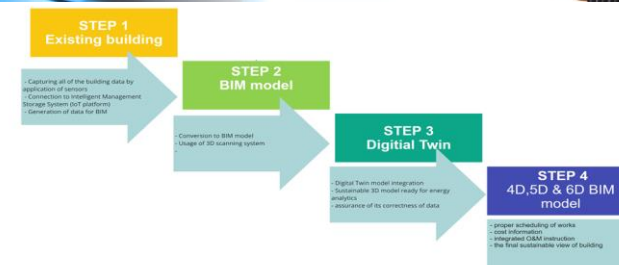
Accès



Fédération genevoise des métiers du bâtiment de Genève (FMB)
 Salle de conférence 6^{ème} étage
 Rampe du Pont-Rouge 4
 1213 Petit-Lancy (GE)
 Tram 15 / Arrêt P+R Etoile, Bus 21, 4, 43, D / CFF Lancy-Pont-Rouge
 Accessible chaise roulante



BIM ? ... concevoir, partager, planifier, construire et exploiter autrement mieux !



Partenaires



Conférence publique
 Jeudi 23 Mai 2019
 15h45 -18h00

Objectif BIM

D'ici 2050, l'explosion démographique et l'exode rural vont pousser les villes à accueillir presque du double de leur population actuelle. Selon une étude de l'ONU, 68% de la population mondiale vivra dans des villes contre 55% aujourd'hui, portant la population urbaine à 6 milliards d'habitants : il faudra donc construire près **de 1 000 nouveaux bâtiments par jour durant les 30 prochaines années !**

Parallèlement, la **numérisation** prend une place toujours plus importante dans notre société. Cependant, la **transformation digitale** n'est qu'à ses balbutiements dans les secteurs de la construction et de l'immobilier qui doivent ainsi faire face à un **tournant technologique majeur**.

L'introduction de la **maquette numérique BIM** promet des améliorations substantielles de productivité grâce à la **prévisualisation de la conception (BIM niveau 2)** et de la **plateforme collaborative (BIM niveau 3)** quasiment en temps réel. Les bâtiments pourront répondre en outre aux **normes environnementales et de qualité de vie** pour ses habitants dans le contexte futur de la **Smart City**.

Collaboration, Simulation, Coordination sur le cloud et Gestion du cycle de vie sont les vrais avantages du **BIM dorénavant aussi connecté**.

Notre **BIM Forum se veut pragmatique** : vous permettre de faire le point sur les avancées du **BIM et de son développement futur vers le Digital Twin (BIM connecté)**, et en particulier **l'offre technologique d'Autodesk avec Revit**.

Programme

15:45 Bienvenue

16:00 Le BIM ?

- Etat de l'art avec Revit
- BIM connecté et collaboration
- Tendances

16:45 L'enjeu de la (trans)formation professionnelle avec le BIM

- Concepteur BIM versus dessinateur CAO
- Expertise, conseils, coordination et management

17:15 Questions / réponses

17:30 Apéro

18:00 Fin