

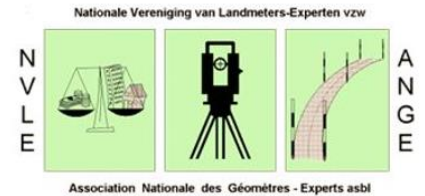
AM/FM-GIS Belux

organise le 10 novembre à Bruxelles un séminaire sur

GEOBIM : AU-DELA DE LA 3D

«Connecter données, métiers et actifs de la construction dans l'écosystème SIG»

En collaboration avec:



Introduction

BIM, CIM, IWMS, FM, AEC, GMAO... Derrière cette multitude d'acronymes se dessine une même évolution : les métiers de la construction, des infrastructures et de la gestion des bâtiments convergent de plus en plus autour de la donnée. Mais quelle place le géospatial occupe-t-il dans cet écosystème ?

Par ailleurs, le GeoBIM suscite aujourd'hui un intérêt croissant. Il est pourtant encore trop souvent résumé à la visualisation d'une maquette BIM en 3D dans son environnement géographique. Or, le véritable potentiel du GeoBIM va bien au-delà de la 3D. Le GeoBIM permet de relier les bâtiments et les infrastructures à leur territoire, de croiser des données issues de différents métiers et de transformer des modèles en informations directement exploitables. En d'autres termes : voir est une chose, comprendre, connecter et décider en est une autre.

C'est précisément cette dimension que nous souhaitons explorer lors du séminaire « GeoBIM : au-delà de la 3D ». À travers des éclairages académiques et des retours d'expérience concrets, nous montrerons comment la convergence entre BIM et SIG permet de passer de la représentation des actifs à leur compréhension et à leur exploitation tout au long de leur cycle de vie.

Plusieurs intervenants partageront ainsi leurs expériences et leurs projets autour de questions très concrètes : quelles données connecter, dans quel objectif, avec quels outils et pour quels usages métiers ?

Vous souhaitez comprendre comment le GeoBIM peut transformer des modèles et des données dispersées en véritables outils de connaissance et d'aide à la décision ?

Rejoignez-nous le 10 novembre à la Botanic Tower à Bruxelles pour le séminaire :

« GeoBIM : au-delà de la 3D »

Ce séminaire sera également l'occasion d'échanger avec les intervenants et les participants et de développer votre réseau professionnel autour de l'intégration entre géospatial, construction et gestion des infrastructures.

Nous espérons vous y retrouver nombreux !

REJOIGNEZ-NOUS POUR GÉORÉSEAUTER

GeoBIM : au-delà de la 3D – 10 novembre à Bruxelles

Programme (avec traduction simultanée FR–NL)

12h00 **Accueil, collation et réseautage**

13h00 **Mot de bienvenue et introduction**

(NL/FR)

Eric Bayers, président AM/FM-GIS BELUX aisbl

13h10 **BIM et Géo : le maillon civil manquant**

(NL)

Bart De Lathouwer, architect for open urban digital twins, Geonovum

13h35 **L'IFC comme base de données métiers : au-delà de la visualisation BIM**

(FR)

Jenny Delacroix, R&D scientist digital construction, BuildWise

14h00 **Des données complexes de chantiers à une accessibilité virtuelle pour tous**

(NL)

Benjamin Maes, conseiller BIM, Mitio

Mingyue Jiang, développeur SIG, TM Roco

14h25 **La géomatique au service de la conception-construction du Tram de Liège**

(FR)

Yoahn Bugnet, directeur technique de projet, Colas SA

14h50 **Questions & Réponses**

(NL/FR)

15h10 **Pause-café**

15h40 **GeoBIM : de la maquette 3D à la donnée décisionnelle**

(FR)

Lionel Henry, CEO, Numetys Consulting

16h05 **Du projet à l'Asset Management, comment BIM et GIS créent une continuité numérique pour l'infrastructure ferroviaire**

(NL)

Vincent De Breuck, BIM manager, Tuc Rail

16h30 **Module BIM-GIS + un test 'grandeur nature' avec le SPW-MI sur un projet d'infrastructure à Trooz, en région liégeoise**

(FR)

Sébastien Defrance, coordinateur data & digitalisation, Centre de Recherches Routières

16h55 **Questions & Réponses**

(NL/FR)

17h15 **Discours de clôture, suivi d'un mini drink non alcoolisé**

REJOIGNEZ-NOUS POUR GÉORÉSEAUTER

GeoBIM : au-delà de la 3D – 10 novembre à Bruxelles

Inscription

Merci de confirmer votre participation via le site d'AM/FM-GIS BELUX <http://www.amfmgis-belux.be> ou d'envoyer un email à contact@amfmgis-belux.be en indiquant:

- Nom :
- Prénom :
- Fonction :
- Société :
- Adresse :
- N° TVA :
- Tél. :
- Email :
- Membre Individuel AM/FM-GIS BELUX ou Membre Administration AM/FM-GIS BELUX : oui/non
- Membre Sponsor AM/FM-GIS BELUX: oui/non
- Membre asbl OBGE/UBG/ANGE ou FLAGIS ou AFIGéO: oui/non
- Nr GEO (uniquement pour géomètres-experts) :

Prix

Nous distinguons les droits d'inscription suivants :

- | | |
|--|-------------|
| - Non-membre AM/FM-GIS BELUX aisbl ou asbl OBGE/UBG/ANGE | 70 € |
| - Membre individuel AM/FM-GIS BELUX ou Membre Administration AM/FM-GIS BELUX | 50 € |
| - Membre asbl OBGE/UBG/ANGE ou FLAGIS ou AFIGéO | 50 € |
| - Etudiant (âge max. = 25 ans) | 5 € |
| - Membre Sponsor AM/FM-GIS BELUX | 0 € |

Le droit d'inscription contient repas et boissons sur place pendant le break, avant et pendant la période de réseautage. Prière de payer le droit d'inscription (pas de TVA) au numéro de compte **BIC GEBABEBB - IBAN BE77 2100 8128 5042** d'AM/FM-GIS BELUX aisbl ; la facture (et certificat éventuel) vous sera envoyée après le séminaire et réception de votre paiement.

5 heures de formation continuée sont prévues pour ce séminaire co-organisé avec l'UBG et l'ANGE.

Pour vous faire membre de l'association AM/FM-GIS BELUX aisbl, merci de vous inscrire via le site d'AM/FM-GIS BELUX <http://www.amfmgis-belux.be>

REJOIGNEZ-NOUS POUR GÉORÉSEAUTER

GeoBIM : au-delà de la 3D – 10 novembre à Bruxelles

Localisation

Botanic Tower
Boulevard Saint-Lazare, 4
B-1210 Bruxelles
Belgique



PS : prendre l'escalier à gauche de l'entrée, 1^{er} étage.

Comment s'y rendre ?

En voiture

En surface (payant dans les deux cas) ou dans les parkings à proximité (Rogier, Indigo ou Botanique)

En transport en commun

Gare du Nord ou station de métro Rogier

