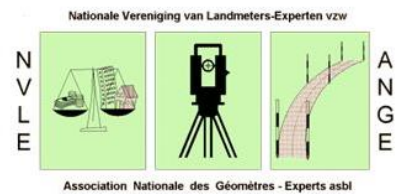


AM/FM-GIS Belux

Organise le 16 décembre 2021 de 13h à 17h un séminaire digital intitulé
INTERNET OF THINGS (IOT) DANS LE MONDE GIS-BIM

En collaboration avec :



Internet Geography of Things

L'Internet des objets (IoT) **connecte des milliards de capteurs** (souvent mobiles) du monde entier. Parce qu'ils sont tous connectés, cela permet l'échange d'informations entre eux. La grande quantité de données de capteurs en temps réel de l'IoT provient d'appareils physiques tels que les smartphones, les ordinateurs portables, les maisons et les voitures. La connexion entre l'IoT et le GIS-BIM est la **localisation géographique**. La plupart des appareils combinent son emplacement physique à partir d'un récepteur GPS donnant des informations et un positionnement de capteur en temps réel. C'est vraiment ce contexte géographique de l'IoT que l'industrie géospatiale a adopté.



Ces couches de flux existent dans les fournisseurs de services cloud comme Azure, Amazon ou Google. Ensuite, nous connectons à ces flux des analyses et des positions en temps réel.

Dans le GIS-BIM, quelque chose comme les capteurs de bus de transport en commun est immédiatement envoyé sur la carte avec l'emplacement et les informations les plus récentes. Mais nous pouvons nous connecter à plus que cela.

Pour vous faire découvrir ces possibilités, AM/FM-GIS Belux organise le jeudi 16 décembre à 13h un séminaire [digital](#) (via Teams) intitulé :

INTERNET OF THINGS DANS LE MONDE GIS-BIM

Lors de ce séminaire, nous montrerons des cas pratiques en IoT appliqués au SIG et/ou au BIM. Finalement, un panel d'experts répondra à vos questions avant le discours de clôture.

REJOIGNEZ-NOUS POUR GÉORÉSEAUTER

Via Teams le 16 décembre 2021

Agenda

13h00 Mot de bienvenue et introduction (NL-FR)

Jean-Yves Pirlot, Président AM/FM-GIS Belux
Hans Breemersch, Modérateur du séminaire

13h10 Internet of Things moving GIS-BIM to Digital Twin (NL)

Frederik De Swaef
Technical Sales Manager, Aptus

13h40 IoT pour une meilleur gestion à la Ville de Wavre (FR)

TBC

Stéphane Huguier
Chef de service Informatique, Ville de Wavre

14h10 Knokke – Data driven traffic & people flow management (NL)

Dimitri Lefevre
Diensthoofd ICT, Gemeente Knokke-Heist

14h40 Pause café

14h50 IoT comme aide au ramassage d'ordures à la Ville de Charleroi (FR)

TBC

Jonathan Voet
Responsable Adjoint – Propreté Publique, TIBI

15h20 5G en wifi als ondersteuning van Smart City management (NL)

Ivan Kusseneers
Market Manager Smart Cities & Public, Citymesh

15h50 Comment concilier la captation de données temps réel en ville avec le respect de la vie privée, une infrastructure légère et un budget limité (FR)

Jean-Baptiste Poljak
CEO, Upciti

16h20 Panel de discussion / Questions (NL-FR)

17h00 Fin du séminaire (NL-FR)

REJOIGNEZ-NOUS POUR GÉORÉSEAUTER

Via Teams le 16 décembre 2021

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 amfmgisbelux@gmail.com en indiquant :

- Nom et prénom :
- Fonction :
- Société :
- Adresse :
- 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

- | | |
|--|------|
| - Non-membre | 40 € |
| - Membre individuel AM/FM-GIS BELUX ou Membre Administration AM/FM-GIS BELUX | 20 € |
| - Membre asbl OBGE/UBG/ANGE ou FLAGIS ou AFIGÉO ou Agoria | 20 € |
| - Etudiant (âge max. = 25 ans) | 5 € |
| - Membre Sponsor AM/FM-GIS BELUX | 0 € |

Les membres s'acquittent par la même occasion de leur cotisation comprise dans ce prix.

Ceux qui ne souhaitent pas devenir membres sont priés de le signaler à amfmgisbelux@gmail.com, car sans remarque de votre part, votre affiliation est automatique en payant votre participation au séminaire.

Prière de payer le droit d'inscription (pas de TVA) avant de vous présenter au séminaire 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.

Ce séminaire est co-organisé avec l'UBG et l'ANGE. En plus de la participation effective enregistrée par la plateforme en ligne utilisée, une déclaration sur l'honneur de participation sera demandée à ceux qui souhaitent la délivrance d'un certificat de formation permanente à reconnaître par le Conseil fédéral des Géomètres-Experts.

Participer à la conférence via Teams

Après inscription, un lien Teams personnalisé vous sera envoyé.