

# AM/FM-GIS Belux

organise le mardi 5 juin à Bruxelles un séminaire sur

**SIG ET REALITE AUGMENTEE**

En collaboration avec :



## Introduction

La réalité augmentée (RA), une technologie « nouvelle » qui est pourtant apparue dans les années 1980 du côté du MIT (Massachusetts Institute of Technology) et des équipes de recherche de l'armée américaine. Longtemps restée cantonnée dans les laboratoires et pour des usages très spécialisés (et très coûteux) elle est devenue au fil du temps de plus en plus disponible pour les entreprises et les particuliers.

S'il fallait donner quelques dates pour illustrer cette évolution, on peut dire que l'arrivée de l'iPhone (Apple) en 2007 a rendu disponible un appareil mobile adapté à l'usage de la RA. En effet, une caméra, un écran et un ordinateur entre les deux, suffisent pour commencer à expérimenter « facilement » la RA. En 2013, Google a posé un autre jalon avec ses Google Glass qui, bien que peu adaptées à la RA, ont aidé à imaginer des dispositifs « mains libres ». La RA pouvait prendre un rôle d'assistance dans les tâches manuelles et les interactions n'en devenaient que plus « naturelles ». En 2016 enfin, le jeu Pokémon Go se révèle comme un tsunami médiatique et place le terme de « réalité augmentée » dans toutes les bouches et dans les médias. Le fait que ce jeu utilise la RA de la pire manière qui soit ne change rien à l'engouement qu'il va engendrer !

Depuis, les usages de la réalité augmentée ont progressé, entraînés par des développements de plus en plus faciles et des intégrations dans les applications mobiles et les outils métiers. Du côté du grand public, on note quelques usages à succès comme l'application d'IKEA (depuis 2014) ou les outils de maquillages virtuels comme L'Oréal Make Up Genius ou Youcam de Perfect Circle. Même si de nombreux usages restent accessoires, le public s'habitue petit à petit à utiliser cette nouvelle interface.

Côté professionnel, les choses vont plus vite. Plusieurs industriels ont calculé des ROI significatifs sur des usages précis comme la formation (efficacité de mémorisation doublée) ou le contrôle qualité (diminution des temps de contrôle de 50% et des erreurs de 80%). Les secteurs impactés aujourd'hui sont ceux de la maintenance et de la production. En effet, accéder aux bonnes données, au bon endroit, pour la bonne personne et dans le contexte d'intervention accroît considérablement l'efficacité d'une mission ! La diminution des coûts de mise en œuvre est aussi un facteur déterminant dans ce développement.

C'est autour de ce thème qu'AM/FM-GIS BELUX organise un séminaire le mardi 5 juin 2018 :

## ***SIG et REALITE AUGMENTEE***

Lors de notre séminaire, les intervenants présenteront les différentes techniques utilisées dans le domaine de la RA illustrées par de nombreux exemples d'utilisation. Un panel d'experts répondra à vos questions avant l'allocution de clôture suivie d'une réception.

Inscrivez-vous donc vite à ce séminaire !

# REJOIGNEZ-NOUS POUR GEORESEAUTER

*SIG et REALITE AUGMENTEE*

*mardi 5 juin 2018 – Fondation Universitaire*

## Programme (traduction simultanée NL<>FR)

- 12h00 **Accueil, collation et 'réseautage'**
- 13h00 **Introduction et Mot de bienvenue**
- 13h10 **Réalité augmentée: une technologie à la portée de tous pour accroître votre compétitivité**  
Grégory Maubon (FR)  
Président RA'pro – Association de promotion de la réalité augmentée
- 13h35 **Plus de découvertes avec l'App Patrimoine**  
Bram Wiercx (NL)  
ICT Manager, Interface flamande pour le patrimoine culturel (FARO)
- 14h00 **Les applications de la RA à la gestion des réseaux enterrés**  
Emeric Baldisser (FR)  
Manager de l'Innovation, SIG-Image
- 14h25 **Mixed Reality à la Ville de Gand**  
Mario Matthys (NL)  
Coordinateur VR et 3D, Ville de Gand
- 14h50 **Pause-café**
- 15h30 **RA au sol pour la Maison de l'environnement à l'Aéroport de Paris Orly**  
Philippe Jeanrenaud (FR)  
CEO, Vidinoti
- 15h55 **Réalité augmentée chez IKEA**  
Jos Westerkamp (NL)  
Marketing Manager, TWNKLS
- 16h20 **La réalité augmentée et maintenance avec ses implications en amonts et ses bénéfices en aval**  
Olivier Lefevre (FR)  
Directeur associé, DAD
- 16h45 **Panel de discussion composé des différents orateurs**
- 17h45 **Discours de clôture, suivi d'une réception + réseautage**
- 19h00 **Fin du séminaire**

# REJOIGNEZ-NOUS POUR GEORESEAUTER

*SIG et REALITE AUGMENTEE*

*mardi 5 juin 2018 – Fondation Universitaire*

## 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](mailto:amfmgisbelux@gmail.com) en indiquant:

- Nom :
- 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) :
- Je désire un casque audio pour traduction simultanée NL-FR : oui / non

## Prix

Nous distinguons les droits d'inscription suivants :

- |  |             |
|--|-------------|
| - Non-membre   | <b>80 €</b> |
| - Membre individuel AM/FM-GIS BELUX ou Membre Administration AM/FM-GIS BELUX | <b>60 €</b> |
| - Membre asbl OBGE/UBG/ANGE ou FLAGIS ou AFIGÉO                              | <b>60 €</b> |
| - Etudiant (âge max. = 25 ans)   | <b>5 €</b>  |
| - Membre Sponsor AM/FM-GIS BELUX   | <b>0 €</b>  |

Le droit d'inscription inclue 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) 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.

5 heures de formation continue 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 GEORESEAUTER

*SIG et REALITE AUGMENTEE*

*mardi 5 juin 2018 – Fondation Universitaire*

## Localisation

Fondation Universitaire - Salle Félicien Cattier  
Rue Egmont 11  
1000 Bruxelles

## Comment s'y rendre?

### Transports publics

La Fondation Universitaire se trouve entre les deux stations de métro (Trône et Porte de Namur)

### En voiture

Quittez les tunnels à la sortie Porte de Namur

