

Un autre regard sur la géomatique

SIGMAG

+ d'infos
EN VIDÉO
sigtv.fr

SIGMAG n°16
Mars 2018 - 30€

DOSSIER

TRAVAUX PUBLICS EN ROUTE VERS DES INFRASTRUCTURES 2.0

- **SIG et travaux publics** Tout pour partager le chantier
- **BIM et infrastructures** La transition est en marche

■ GUIDE
**CONFIGURER
L'APPLICATION
DE RÉALITÉ
AUGMENTÉE
AUGEO**

■ PRATIQUE
RGPD : êtes-vous prêts ?

■ ENQUÊTE

■ DÉCOUVERTE



De la **navigation connectée** à la **voiture autonome**



Thecamp : **l'idée communautaire** d'un futur plus vert



3 QUESTIONS À Pol Budmiger - Directeur général du GEOSummit

UN GEOSUMMIT TRÈS FUTURISTE

La devise du GEOSummit est « Des solutions pour un monde en évolution ».

Quelles évolutions numériques majeures attendent les acteurs de la géoinformation ?

La transformation numérique a des impacts multiples sur le monde de la géoinformation. Les développements dans le monde des capteurs (télétection, monitoring, etc.) sont déjà bien avancés et leur utilisation est établie. Les interconnexions entre ces capteurs seront renforcées avec la mise en place de l'Internet des Objets (IoT), et les données produites seront exploitées par des processus de GeoAnalytics. Les données peuvent ensuite servir de base pour des

processus de GeoDesign, notamment des simulations dans les domaines de l'urbanisme ou de la mobilité, le tout de manière connectée et interdisciplinaire. Ces données apportent une véritable plus-value pour la société, car elles sont toutes localisées. Notre objectif est de permettre aux participants de saisir les chances et les limites de la transformation numérique afin de les affronter de manière active.

Quelles innovations seront présentées dans l'espace FutureLab ?

Les nouveaux concepts liés à la numérisation tels que la Blockchain font partie des sujets abordés à GEOSummit. L'objectif du FutureLab est de démontrer quelques-unes des innovations marquantes pour le monde de la géoinformation. Quelques exemples :

La reconnaissance d'objets par la simple visualisation d'un panorama, des serious games pour des simulations complexes de risques naturels ou de développement urbain. Un des points forts sera certainement un simulateur de vol complet, où les dernières technologies permettent une véritable expérience de vol.

Pourquoi s'intéresser aux jeunes avec le GEOSchoolDay ?

Afin d'assurer la relève dans notre branche, les jeunes doivent être enthousiasmés par les diverses possibilités de la géoinformation! Au GEOSchoolDay, des classes entières ont la possibilité d'explorer les dernières technologies de manière ludique. Nous voulons déclencher des émotions positives et dépolssiérer les métiers anciens!  geosummit.ch

UN PORTAIL SIG MUTUALISÉ POUR MONACO

Le Gouvernement Princier de Monaco a décidé de mettre en place une plateforme SIG ArcGIS mutualisée pour l'ensemble de ses services afin de répondre aux besoins d'efficacité et d'échanges ainsi qu'aux grands sujets de demain comme la sécurité, la 3D, le BIM et la collaboration entre Etat et citoyens. Après un audit permettant de spécifier les besoins, le Gouvernement a souhaité mettre en place un contrat d'entreprise pour l'ensemble des services de l'État associé à un programme d'accompagnement de services permettant à la Principauté et à Esri France d'assurer la parfaite mise en place de ce projet ambitieux.

 gouv.mc

LA GÉOINFORMATION STRATÉGIQUE POUR GENÈVE

Le SITG a confié à un groupe de travail, associant des membres du comité directeur et des experts externes, la mission de fournir les éléments d'une vision stratégique de la géoinformation pour répondre aux enjeux de cette double réalité : transformation urbaine de Genève et le Grand Genève et développement du numérique. Ce rapport intitulé « Pour une vision stratégique de la géoinformation à Genève » est consultable en ligne. Il dégage quatre axes et 13 points. « Il ne s'agit ni d'un plan directeur, ni d'un programme », affirme le SITG. Cependant, il pourra servir de base à l'élaboration de documents et d'actions pour le SITG et ses partenaires qui s'engagent aujourd'hui dans la voie nouvelle des « smart géodatas » pour répondre aux enjeux du territoire et aux besoins des citoyens.  ge.ch/sitg/le-sitg/vision-strategique



17 mai 2018 de 13 :30 à 17 :00
Hôtel Mövenpick – Ouchy
www.techday.ch



GE+Summit

Der digitale Lebensraum
 Lösungen für eine Welt im Wandel

Schweizer Fachmesse und Kongress für Fachleute und Studierende der Geoinformatik, Vermessung, Umwelt-, Raum-, Städte- und Verkehrsplanung sowie für Alle mit Interesse an Geoinformation, Technik und Innovation.

L'espace numérique
 Solutions pour une monde en évolution

Congrès et salon suisse de la géoinformation, destiné aux experts et étudiant(e)s actifs dans les domaines de la géoinformatique, mensuration, aménagement du territoire ou des espaces urbains et ruraux, gestion des transports et à tous ceux qui s'intéressent à la géoinformation, à la technologie et à l'innovation.

5. - 7. 6. 2018

BERNEXPO, Mingerstrasse 6, 3014 Bern



www.geosummit/de

www.geosummit/fr

PROGRAM OVERVIEW

