

Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 06.10.2020

Horaire: 14h00 – 17h00

Lieu: Webcast

Animateur: FMI

PV: NGN

**Document
présentés:**

CT_20201006_PV_Presentation.pdf
CT_20201006_Présentation_Groupe_de_travail_
BIM_SITG.pptx

Documents présentés et joints ultérieurement
sous réserve d'autorisation :
- Stratégie géomatique en Ville de Genève
- Projet migration plate-forme SITV vers ArcGIS
Enterprise

Version: 1.0

Membre		Organe		Présent	Absent
Alexandre Pillonel	MCN	Aéroport International de Genève	AIG		X
Nuno Domingues	NDS	Association communes genevoises	SIACG		X
Jacques Laventure	JLE	Caisse de Pension de l'Etat de Genève	CPGE		X
Nicolas Guilhaudin	NGN	Centre Européen de Recherche Nucléaire	CERN	X	
Nathalie Lambert-Cart	NLT	Département de la sécurité et de l'économie	DS	X	
Jose Lopez	JLZ	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Vincent Prunier	VPR	Office cantonal des systèmes d'information et du numérique	OCSIN	X	
Alain Dubois	ADS	Ecole d'ingénieurs HEPIA	HEPIA	X	
Erwan Jezequel	EJL	Fondation des parkings	FDP	X	
Marc Fasel	MFL	Institut des sciences et de l'environnement	UNIGE	X	
Bruno Moutou	BMU	Institution genevoise de maintien à domicile	IMAD		X
Véronique Carrozzini	VCI	Office de l'urbanisme	OU	X	
Pierre Valty	PVY	Pôle métropolitain du Genevois Français	PMGF		X
Maxime Lemaître	MLE	Régie des données d'Haute Savoie	RGD 73-74		X
Marco Ferrara	MFA	Région de Nyon	NYON		X
Raphael Bulle	RBE	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Michel Terrond	MTD	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Adrien Vieira De Mello	ADO	Direction de l'Information du Territoire	DIT	X	
Fabio Mariani	FMI	Service Industriels de Genève	SIG	X	
Jérôme Thomas	JTS	Transports Publics Genevois	TPG		X
Philippe Chessel	PCL	Ville de Genève	VG/DSIC	X	

Prochaine séance de la commission technique: Ma 08.12.2020

N°	Auteur	Sujet	Description
Retour d'information du Comité Directeur			
1	FMI		Voir PV
Divers			
1	FMI	Groupes CT	ArcGIS Online et BIM - Voir PV
2	FMI	Données	Revue des changements dans la structure des données SITG (cf. PV)
3	FMI	Présidence CT	La CT n'arrive pas à proposer une candidature spontanée pour donner la relève à la présidence de la commission. Le sujet sera remonté au Comité Directeur
4	MLF	Changement représentant UNIGE	MFL annonce son départ de l'Université de Genève. Le nom du remplaçant sera identifié pour la prochaine séance.
4	Ophélie Vincendon	Groupe BIM	Réactivation du groupe BIM animé par Ophélie Vincendon <ul style="list-style-type: none"> - Tour de table - Démarche et stratégie BIM à l'Etat de Genève - Convergence BIM – SIG - BIM – autorisation de construire
5	PCL	Stratégie pour la géomatique	Voir présentations : <ul style="list-style-type: none"> - Stratégie Géomatique - Architecture
6	FMI	Gestion parc véhicules	Plusieurs participants ont démontré l'intérêt de participer à une discussion autour de la gestion des parcs de véhicules, notamment pour le suivi des véhicules (géolocalisation) et la communication des caractéristiques. Une vidéoconférence pourrait être mise en place pour échanger autour de ce sujet.
7	FMI	Problématique des chantiers	Un intérêt a été également démontré concernant la réalisation des chantiers sur le sol public, par exemple avec l'impact sur les parkings ou pour la police. Une vidéoconférence pourrait être mise en place de même pour échanger autour de ce sujet.
8	FMI	Prochaine séance CT	Décembre (UNIGE ?) – Voir pour mettre en place une solution de téléconférence pour les membres qui ne pourraient y assister
Tour de table des participants			
1	NLT	Covid App géolocalisation	<ul style="list-style-type: none"> - Evolution des outils de saisie dans le cadre du Covid-198 - Test des applications de géolocalisation sur Android et IOS
2	ADS	ArcGIS Server	<ul style="list-style-type: none"> - Ouverture du firewall de l'ArcGIS Server pour faciliter l'accès aux étudiants à distance (https://hepiageo2.hesge.ch/server/rest/services/) - Achat d'un nouveau drone WingtraOne PPK
3	EJL	Chantiers	<ul style="list-style-type: none"> - Echange avec la Direction de l'entretien des routes pour connaître les places de parkings supprimées à cause des chantiers - Mise en place d'un outil de reporting pour la mise à jour des places de stationnement en fonction des travaux et des terrasses

4	MFL	Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de VMWare pour la connexion à distance des étudiants - Départ pour Swiss Topo
5	NGN	Application	<ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour de l'application native MapCERN pour l'envoi de notification et calcul d'itinéraire en cas d'évacuation - Test d'ArcGIS Enterprise 10.8.1 en haute disponibilité. Problème de redémarrage du Portal for ArcGIS après redémarrage du serveur
6	MFL	Chantiers Collector	<ul style="list-style-type: none"> - Intéressé pour disposer de la couche chantier sur laquelle travaille EJL. Discussion à organiser pour la mise en place d'un export avec définition du modèle de données - Problème alerte de certificat sur Collector Classic pour les web services hébergés sur ge.ch.
7	MTD	Extracteur	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en ligne du geoextracteur d'orthophotos + Lidar : https://ge.ch/sitggeoportal1/apps/webappviewer/index.html?id=311e4a8ae2724f9698c9bcfb6ab45c56
8	RBE	Carte pro Orthophotos 2019 Lidar 2019 Extracteur	<ul style="list-style-type: none"> - Diverses mises à jour sur la carte interactive (TOC cachée par défaut, fonds de carte renommés, ...) - Publication des nouvelles orthophotos 2019 en ligne : https://ge.ch/sitgags2/rest/services/RASTER/ORTHOPHOTOS_2019/MapServer?f=isapi - Nouvelle scène 3D avec Lidar - Possibilité d'extraire les données en en projection sphérique WGS84 Web-Mercator
9	VCI	Portal for ArcGIS	<ul style="list-style-type: none"> - Création de guichets cartographiques avec Portal for ArcGIS très appréciée pendant les périodes de télétravail, facilitant la collaboration entre les services tout en garantissant la sécurité des données
10	VPR	Geode FollowMe Covi-Map Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> - Projet d'évolution de la plateforme GEODE : migration en cours - Evolution du Portal for ArcGIS GEODE vers la 10.8.1 - Collaboration avec la Police pour la mise en place de l'application FollowMe pour enrôler les appareils de façon sécurisée - Covi-Map : automatisation de l'exécution des flux de données - Automatisation des déploiements aux formats .sd - Automatisation des flux GeoEvent en cours - Automatisation des flux des scripts FME en cours
11	FMI	Réalisations chantiers Parc Automobiles Gouvernance du Portal	<ul style="list-style-type: none"> - Démarrage d'une étude portant sur le cycle de vie des projets des chantiers pour optimiser la coordination interne. EJL intéressé par cette étude - Préparation d'une étude sur le parc automobile de SIG : suivi de flottes, dashboards, prise en compte du trafic pour optimisation des tournées, voitures autonomes, ... - L'utilisation du Portal d'ArcGIS Enterprise et la possibilité de partager des données à façon entrainera un problème de gouvernance de la donnée. Partage d'expériences sur ces problématiques, comment cela est géré par d'autres partenaires ?
12	JLZ		<ul style="list-style-type: none"> - RAS
13	ADO		<ul style="list-style-type: none"> - RAS

Bonne continuation à Marc à Bern et merci pour ta contribution au SITG !