

Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 22.06.2020

Horaire: 14h00 – 17h00
Lieu: Webcast
Animateur: FMI
PV: NGN

Document présentés: CT_20200622_PV_Presentation.pdf
 Captures-Smartchantier.pdf

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 06.10.2020

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	RBE	Smart Chantier	Présentation du Prototype Smart Chantier à Versoix – Voir Présentation
4	FMI	Prochaine séance CT	- 6 Octobre (HEPIA ? à confirmer) - Décembre (RGD ? à confirmer)
5	EJL/Tous		Communication de l'URL du Google Drive à tous les partenaires avec la matrice des logiciels. Merci de la compléter.
Tour de table des participants			
1	RBE		<ul style="list-style-type: none"> - Migration des contenus AGOL vers Portal for ArcGIS. Ecriture de scripts pour estimer le volume de contenu à migrer et contrôler l'avancement de la migration. - Réalisation d'un prototype Smart chantier sous forme d'un dashboard avec visualisation des données des différents capteurs - Quelques problèmes réseaux avec Portal for ArcGIS (url bloqués par proxy) - Migration du SITGLab d'Amazon vers Azur en Suisse - Mise à jour prochaine de la carte Pro (principalement des améliorations UI)
2	BMU		<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'un guichet cartographie des cas de COVID-19 sous Galigeo et Arcgis Server pour aider dans le suivi de la pandémie. - Migration d'ArcMap à la version 10.8
3	EJL		- Echange avec la Direction de l'entretien des routes pour connaître les places de parkings supprimées à cause des chantiers
4	JLE		- Première étude BIM lancée pour un chantier
5	NLC		<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'une application web de saisie des contrôles de police en rapport avec le respect des distances pour le COVID-19 - Mise en place d'un tableau de bord pour visualiser ces données avec les mesures prises contre les personnes contrôlées ainsi que d'un export au format Excel. - Ouverture de la saisie de ces données aux polices municipales - Réalisation de cartographie thématique de la fermeture des douanes : cartographie des douanes ouvertes/fermées et génération d'atlas en vue d'une distribution - Test de la « collaboration » entre « Portal for ArcGIS » (Portal Police et Portal Etat) - Test d'applications de localisation « Tracker » et « FollowMe » - Revue de la saisie des localisations des événements en vue d'une harmonisation - Inventaire des caméras de surveillance interne aux postes de police. Cet inventaire a nécessité la géolocalisation des plans d'étages des postes de police afin de pouvoir saisir les caméras en intérieur. Voir pour généraliser et partager cette géolocalisation des plans
6	NGU		<ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour des orthophotos par drone des sites de Meyrin et Prévessin - Mise à jour général vers la version 10.8 (SDE, ArcMap, ArcGIS Server, Portal for ArcGIS) - Mise à jour de l'application mobile native MapCERN pour intégrer le calcul d'itinéraire

7	JLZ	<ul style="list-style-type: none"> - Ortho2019: En cours de contrôle de correction, quelques images floues. Disponibles dès cet été, acquisition faite juste avant le printemps 2019, 7cm natif, recalculées à 5cm. - Obliques 2019: Test de diffusion en cours. Problème de calibrage. - Lidar 2019: Disponible depuis le début de l'année via le geoextracteur. Le cahier des charges prévoyait 20pts m2, on est plus proche de 50 à l'arrivée. Classification habituelle. Pour information, Swisstopo a fini son acquisition, elle dispose d'un Lidar homogène et complète de la suisse romande, environ 10/15pts m2. - Bâtiments et couverts 3D: Mise à jour 2019 à disposition cet été, quelques problèmes altimétriques, causés par le "calage" du mandataire.
8	PCL	<ul style="list-style-type: none"> - Finalisation de la conception d'une nouvelle architecture basée sur ArcGIS Enterprise avec migration également du protocole d'authentification vers SAML - Migration des données AGOL vers « ArcGIS Enterprise » à prévoir - Révision des flux entre environnement interne et externe
9	PVY	<ul style="list-style-type: none"> - Accompagnement des compétences dans le domaine de la mobilité - Coordination avec les différents acteurs du territoire du pays de Gex en matière énergétique - Equipements des équipes terrains avec le logiciel QField pour collecter des informations depuis le terrain
10	VCI	<ul style="list-style-type: none"> - Migrations des cartes et des web applications sur « Portal for ArcGIS ». Très utile pour le télétravail ou pour consulter les données depuis le terrain
11	VPR	<ul style="list-style-type: none"> - Test de montée de version de la plateforme géomatique et de ses applications métiers actuellement en 10.3 et amélioration du niveau de service de cette plateforme - Application « FollowMe » pour géolocaliser les smartphones qui renvoient les informations vers le flux GeoEvent - Livraison de l'outil documentaire pour scanner les scripts FME avec générations de fichiers PDF et CSV pour analyser les traitements et les entrées/sorties. Résultats très prometteur. - Automatisation des déploiements de fichiers .sd dans les 3 environnements (dev, recette, prod) - Automatisation du flux des données pour le dashboard COVID
12	FMI	<ul style="list-style-type: none"> - Réflexion sur l'implémentation du BIM dans l'entreprise - Révision du cycle de vie des chantiers des travaux en regard également avec les actions de l'Etat - Projet de reconnaissance des objets réseaux lors des relevés des chantiers : identification automatique des objets pour faciliter la saisie sur le terrain