

Commission Technique SITG

Procès –verbal de la séance du 26.09.2018

Horaire: 14h00 – 17h00
Lieu: HEPIA
Animateur: FMI
PV: JLZ

Document présentés: CT_20180926_PV_Presentation.PDF

Version: 1.0

Membre		Organe		Présent	Absent
Alexandre Pillonel	APL	Aéroport International de Genève	AIG	X	
Vincent Prunier	VPR	Direction générale des systèmes d'information	DGSIN	X	
Nuno Domingues	NDS	Association communes genevoises	SIACG	X	
Nicolas Guilhaudin	NGN	Centre Européen de Recherche Nucléaire	CERN		X
Jose Lopez	JLZ	Service de la mensuration officielle	DIT	X	
Erwan Jezequel	EJL	Fondation des parkings	FDP	X	
Alain Dubois	ADS	Ecole d'ingénieurs HEPIA	HEPIA	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	
Michel Terrond	MTD	Service de géomatique	DIT	X	
Raphael Bulle	RBE	Service de géomatique	DIT		X
Adrien Vieira De Mello	ADO	Service de géomatique	DIT	X	
Fabio Mariani	FMI	Service Industriels de Genève	SIG	X	
Jérôme Thomas	JTS	Transports Publics Genevois	TPG	X	
Ludger Hoffmann	LHN	Ville de Genève	VG/DSIC	X	
Nathalie Lambert-Cart	NLT	Département de la sécurité et de l'économie	DS	X	
Guilhem Girard	GGD	Pôle métropolitain du Genevois Français	PMGF	X	

Prochaine séance de la commission technique: Me 19.12.2018

N°	Auteur	Sujet	Description
Retour d'information du Comité Directeur			
1	FMI	Divers	Voir PV
Divers			
1	FMI	Groupes CT	ArcGis et BIM - Voir PV
2	FMI	Changement SITG-Divers	Voir le PV
3	ADO	Projection Web Mercator	Réflexion en cours, un sondage va être envoyé aux partenaires pour connaître leurs usages/besoins/contraintes si les services en ligne du SITG change de système de projection (de MN95 vers Web Mercator).
4	FMI	Prochaine séance CT	Le 19 décembre 2018 à la fondation des parkings. Mars 2019 à la DIT avec un sujet sur les plateformes web, et celle de juin 2019 à la police avec un sujet sur les drones.
Tour de table des participants			
1	JTS	Projet de refonte	Finalisation de la nouvelle architecture pour le SIG TPG, en cours
2	VCI	RefPU - Boucle SITG	Test en cours sur la "boucle" SITG pour les projets d'urbanisme. Extraction SITG>dessin archicad ,vectroworks...>contrôle>retour SITG
3	EJL	Scan Car	Finalisation de la couche des places de stationnements blanche/bleue, zone macaron. Utilisation de la ScanCar avec logiciels HadHoc. MTL: Ces couches seront-elles partagées avec le SITG? Certainement, réflexion en cours.
4	GGD	Base de données	Structuration des bases de données en cours. Complicqué, car peu de géomaticien...
5	NLT	Aide à l'engagement Drone	Système d'aide à l'engagement bientôt disponible A la fin du mois, une communication à la population sera faite concernant la carte des zones de survol autorisée ou non, et également la possibilité de faire directement une demande d'autorisation de vol en fonction de cette carte. Préparation du plan de vol possible pour joindre au formulaire de demande
6	APL	BIM ISDI Migration	Première démarche pour définir le squelette de la convention et de la charte BIM Suite à l'annonce de l'arrêt prochain du géoportail easySDI, le catalogue des métadonnées sera remplacé par Geonetwork début 2019 Migration ArGis 10.6 (ArcGIS Server + Portal + GeoEvent) début 2019
7	J.Massy	DGAN	Travail de stage en cours pour détecter à partir du Lidar la position des arbres afin de compléter et mettre à jour ces données.
8	VPR	Plateformes géomatiques SITG, GEODE et POLICE	Beaucoup de travail pour la plateforme SITG sur la dernière période, déploiement ArcGIS Entreprise et évolution carte professionnelle du SITG Presque la fin de chantier sur l'industrialisation des déploiements géomatiques (déploiements multi-environnements de scripts FME et de services SD) Chantier en cours : le prochain portail carto sur la plateforme GEODE livré pour la fin de l'année Projet de mise en place de la solution GeoEvent : fin de conception pour la fin de l'année et phase de réalisation sur le 1er trimestre 2019
9	NDS	Nouveau guichet	Installation nouveau guichet carto avec version 10.2, et installation d'un bac à sable en 10.6
10	ADO	ArcGis Entreprise et création de compte Application pour mobile Smart	Mise en place d'ArcGIS entreprise et du portail cartographique. Nécessaire et fait. Changement de compte pour créer des comptes sécurisé via connexion GINA. Même pour les clients externes pour utiliser les thématiques sécurisées ou les extractions. Ultérieurement, il sera possible de sauvegarder des cartes avec ce même compte. Egalement une possibilité d'utiliser un compte GINA "simple". Une évolution de l'application SITG pour mobile a été publiée afin de supporter la nouvelle plateforme ArcGIS Enterprise. L'application SITG Mobile redirige sur www.sitg.ch qui est maintenant totalement responsive. Test avec Esri Nyon sur le flux de données en temps réel sur la plateforme SITG Lab. Egalement la disponibilité des places de parking en temps réel. Etendu par la suite avec smart geneva
11	MTD	Web Service "adresse"	Mise à dispo fin du mois d'un composant webservice avec adresse de suisse France agglo et monde. Encore quelque test à faire. Une

			communication sera faite, et à diffuser largement par les partenaires
12	LHN	Géomatique ArxIT Licences Retraite Logo SITG	Rythme de croisière. Réalisation d'une application de gestion cartographique des affaires (chantiers). Négociation en cours avec Esri et Topomat pour le renouvellement de l'EA. Fin 2019. La ville souhaite engager un chef de projet "Géomatique", et procéder à un audit pour faire un état des lieux. Pas encore clair pour le remplaçant à la CT SITG. Le logo SITG ne devrait-il pas être centralisé sur le site web du SITG ? ADO préconise l'hébergement du logo chez les partenaires qui peuvent choisir le logo qui convient et l'adapter.
13	JLZ	Othophoto IGN 2018 OA3D	Périmètre aggro. En couleur et PIR avec une résolution de 20cm. Prises de vues aériennes faites cet été. Livraison début 2019 Mandat 2017 fini, à disposition pour la fin de l'année Appel d'offre pour OA2018 en cours, adjudication mi-novembre pour une acquisition courant 2019.
14	ADS	Migration Changement d'url	Migration des serveurs ArcGis et des services d'imagerie à l'aide de script. Fonctionne bien et pratique. A disposition des partenaires si besoins Application GeCarto2000, si changement SITG pas d'annonce, découvert sur le tas et remise en place. ADO: effet collatéraux du aux changements
15	FMI	Stage GeoInformation Electricite	Stage en cours sur modélisation bathymétrique 3D du Rhône d'après détection sonar par bateau. Conversion des anciennes données pour permettre une comparaison des données entre les années (calcul de volumes). Mise en place d'un groupe GeoInformation dans le but d'améliorer l'analyse spatiale des données. Développement en cours des outils de l'Electricité que remplaceront à terme ceux existants dans GC (nouvelle plateforme ArcGIS).

Merci à Alain pour l'organisation de la séance à l'HEPIA 😊.