

.Commission Technique SITG

Procès – verbal de la séance du 07.12.2021

Horaire: 14h00 – 17h00
Lieu: HEPIA / Webcast
Animateur: ALN
PV: NGN

Document présentés: CT_20211207_PV_Presentation.pdf

Version: 1.0

| Membre | | Organe | | Présent | Absent |
|------------------------|-----|--|-----------|---------|--------|
| Alexandre Pillonel | APL | Aéroport International de Genève | AIG | | X |
| Nuno Domingues | NDS | Association communes genevoises | SIACG | | X |
| Frédéric Perone | FPE | 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 | |
| Mayeul Gaillet | MGT | 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 |
| Anthony Lehmann | ALN | 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 Rousseau | MRU | Régie des données d'Haute Savoie | RGD 73-74 | | X |
| Thierry Maeder | TMR | 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: 04.05.2022

| N° | Auteur | Sujet | Description |
|---|--------|-------|--|
| Retour d'information du Comité Directeur | | | |
| 1 | ALN | | <ul style="list-style-type: none"> - Pas de comité directeur - Retour sur l'enquête des utilisateurs du SITG <p>Quels doit être les utilisateurs du SITG ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Comment élargir les utilisateurs ? <p>Faut-il développer des applications /profils métiers ?</p> <p>RBE/MTD :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cartes thématiques déjà en place pour la gestion des données « métiers » ➤ Il y a 10 ans : une étude de ce type avait été menée via un sondage. Suite à cette étude : <ul style="list-style-type: none"> ○ Simplification de l'interface. ○ Mise en place de cartes simples qui se sont avérées peu utilisées => difficile de rivaliser avec GoogleMaps pour des cartes « simples » sans données métiers. <p>RBE : Projet en cours d'amélioration sur le carte Pro :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Plusieurs projets d'améliorations en cours sur le site web du SITG notamment avec la mise en place d'une recherche plus tolérante aux fautes de frappes. Prochainement en ligne ➤ Etude de développement d'interface avec mise en place d'un mode expert ? Etude en cours ➤ Beaucoup de dépendances avec les possibilités des produits ESRI et de l'entreprise de développement <p>ALN : Est-ce que ce n'est pas au métier d'exploiter les web services et construire son interface ? :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ PVY: En France la multiplication des plateformes métier est devenue problématique, il est bien de garder une porte d'entrée. <p>ADS : https://map.geo.admin.ch semble avoir trouvé un bon compromis entre fonctionnalités/complexité/données</p> <p>ALN : Simplification de l'interface : 2 interfaces ?</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Meteosuisse a aussi su développer des services par thématiques sur la base des données météo (pour navigateurs, skieurs...) <p>NLT : On parle beaucoup de l'amélioration de l'interface, mais il ne faut pas oublier le partage des données entre partenaires pour des publics/projets cibles (par ex. données pendant les manifestations)</p> <p>MGT :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Expérience personnelle d'enseignement a montré que la génération Z était à l'aise avec la carte. ➤ Mais peu informée sur le SITG -> communication à améliorer ➤ Smartphone : l'application doit être fonctionnelle sur smartphone ce qui n'est pas vraiment le cas de la carte pro ➤ Problématique similaire dans la cadre de la publication du cadastre RDDPF : nouvelle couche dans le SITG ou nouveau guichet dédiée ? |

| | | | |
|---------------------------------------|-----|---|--|
| | | | <p>TOUS : il serait intéressant de rechercher des exemples d’interfaces de données géospatiales multi-utilisateurs dans d’autres organisations/institutions</p> <p>Pour plus d’informations, cf. présentation.</p> |
| Divers | | | |
| 1 | ALN | Groupes CT | ArcGIS Online et BIM - Voir PV Nouveau groupe sur la gouvernance autour du composant ArcGIS Enterprise ? Contacter RBE si intéressé |
| 2 | ALN | Données | Revue des changements dans la structure des données SITG (cf. PV) |
| | ALN | Visite HEPIA | <ul style="list-style-type: none"> - laboratoire de sciences et technologies hydro & aéro - soufflerie pour les drones : https://www.hesge.ch/hepia/laboratoire/laboratoire-sciences-et-technologies-hydro-aero - laboratoire d’hydraulique appliquée – modèle physique de rivière https://www.hesge.ch/hepia/laboratoire/laboratoire-dhydraulique-appliquee |
| 4 | FMI | Prochaine séance CT | CERN/DIT : ArcGIS Indoors si d’autres présentations en lien => contacter NGU |
| Tour de table des participants | | | |
| 1 | MTD | Nouveau service de géocodage | Nouvel outil de géocodage à partir d’un fichier d’adresses du canton de Genève (agglomération à venir) disponible prochainement. Service tout public où l’utilisateur peut uploader un txt/csv d’adresses, puis sélection des colonnes, et choix du fichier de sortie (km, shape, csv...) avec génération d’un rapport avec indication du score Service prochaine en ligne. Communication à venir. |
| 2 | RBU | Projet vues immersives | Projets vues immersives notamment pour les besoins de la FTI. Suite à l’étude et présentations des solutions et outils des entreprises, proposition d’un prototype sur le quartier du PAV comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - Mesh très haute résolution - Photos panoramiques : street view + lidar pour la mesure Mais à l’issue du groupe de travail avec le PAV, il s’est avéré que le besoin n’était pas suffisamment fort pour lancer une acquisition. |
| 3 | ALN | UNIGE/HEPIA /Etat Journée de la Géoinformation Romande | <ul style="list-style-type: none"> - Rencontre GE-EN-VIE : 16 et 18 nov. : compte rendu sur : https://www.ge-en-vie.ch/blog/2021/10/4/programme-de-la-4me-rencontre-annuelle-du-rseau-ge-en-vie-16-et-18-novembre-2021-tg7wd - Voir notamment la présentation de Mathis Wackernagel sur la Transition Ecologique: https://drive.switch.ch/index.php/s/gxJH5B6pDJ0cNUF Participation à la journée de la Géoinformation Romande – Présentation disponibles: https://georomandie.com/programme : <ul style="list-style-type: none"> - Keynote par Géraldine Pflieger – Institut des sciences de l’Environnement - Session B : La science des données au service de la connaissance environnementale (STDL) - Session C : La géoinformation au service de la transition climatique (Swiss Data Cube) |

| | | | |
|---|-----|--------------------------------------|--|
| 4 | ADS | Journée de la Géoinformation Romande | Stand Hepia à la journée de la Géoinformation Romande. Ravi du retour aux réunions en présentiel plus propices aux rencontres, à l'échange et à l'interaction. |
|---|-----|--------------------------------------|--|