



Gérez votre commune en toute simplicité

SityZen est une solution globale permettant la saisie de vos données sur le terrain et la gestion en temps réel de celles-ci dans une application WebGIS puissante et conviviale. SityZen est destiné aux différents services d'une commune : signalisation routière, coordination des travaux, avaloirs, équipements des espaces verts, gestion des incivilités, ... La solution permet également la gestion des différentes interventions nécessaires.

SityZen est basé sur la technologie du cloud computing qui consiste à déporter sur des serveurs distants des traitements informatiques traditionnellement localisés sur des serveurs locaux ou sur le poste client de l'utilisateur.

La saisie sur le terrain se réalise au moyen d'une tablette de type iPad ou Android avec une connexion (SIM data ou Wifi) à un serveur SityZen permettant le téléchargement des cartes PICC pour la Région Wallonne ou des cartes URBIS pour la Région Bruxelles-Capitale. Il est également possible d'intégrer votre cartographie.

LES ATOUTS DE SITYZEN

Aisé

Les tablettes (iPad, Android) offrent une nouvelle approche adaptée à tous les utilisateurs. L'écran d'une tablette est tactile et permet, outre la gestion d'objets graphiques et alphanumériques, la saisie de photos, vidéos et de commentaires audio.

Précis

Votre positionnement est assuré par le GPS intégré avec affinement visuel sur votre cartographie. Vous ne possédez pas encore de cartographie ? Pas de problème : vous pouvez utiliser et télécharger les cartes OpenStreet-Map.

Efficace

Gestion à la fois des équipements et des interventions à réaliser avec possibilité d'envoyer instantanément des e-mails, des bons de commande, ...

Novateur

Plus aucune installation rigide et coûteuse. Le cloud computing vous dégage d'un maximum de contraintes.

Economique

La tarification est annuelle et proportionnelle aux nombres d'utilisateurs. Vous pouvez arrêter l'abonnement aux services de SityZen tout en ayant l'assurance de conserver vos données.

Accessible

Il est possible d'ouvrir certains thèmes de votre application à des partenaires extérieurs : prestataires, impétrants, autres administrations, ... Une application SityZen adaptée pour iPhone et les Smartphones Android est disponible (version 2).



SITYZEN ET LE CLOUD COMPUTING : PRINCIPE GÉNÉRAL



POINTS FORTS DES TABLETTES POUR UNE UTILISATION SUR LE TERRAIN

- Pas de délai de démarrage de l'application.
- Écran très lisible et lumineux même en extérieur.
- GPS intégré et précis à 10 mètres.
- Autonomie jusqu'à plus de 8 heures.
- Entièrement utilisable au doigt.
- Caméra intégrée pour prendre photos et vidéos.
- Microphone pour la prise de commentaires audio.
- Connexion Internet pour une mise à jour en temps réel.

Plusieurs types de protections sont disponibles pour une utilisation sur le terrain.



FONCTIONNALITÉS GÉNÉRALES

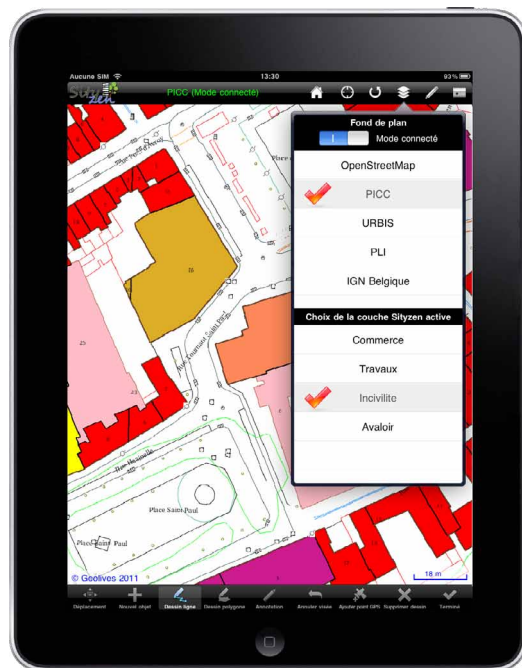
- Création de votre compte sur des serveurs mutualisés ou un serveur dédié.
- Affichage des fonds de plans cartographiques de base (OSM, PICC, URBIS, IGN).
- Proposition de différents modèles de formulaires de saisie par service communal.

PRESTATIONS POTENTIELLES

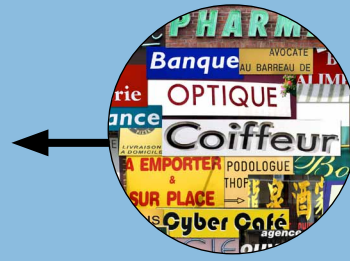
- Intégration de vos propres cartes au format shapefile.
- Création de formulaires de saisie spécifiques.
- Connexion des informations gérées dans votre compte CityZen avec une application existante dans vos bureaux.

FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION TABLETTE

- Choix du thème actif et du fond de plan cartographique associé.
- Navigation au doigt dans la carte (zoom avant, arrière, par deux doigts, pan).
- Suivi automatique de ses déplacements en activant le GPS intégré.
- Localisation d'une adresse précise.
- Création d'objets cartographiques de type point au doigt ou/et par la position du GPS.
- Création de lignes et de surfaces (polygones) au doigt ou/et par la position du GPS.
- Annulation des dernières visées (fonction undo).
- Déplacement d'un point ou des points de construction d'une ligne ou d'une surface.
- Suppression globale d'un objet.
- Annotations main libre sur la carte et envoi d'un e-mail avec capture d'écran et commentaires avec gestion des contacts.
- Saisie des attributs de l'objet via un formulaire métier convivial adapté à la saisie au doigt (gestion des listes, des contraintes d'encodage, dates, valeurs par défaut,...).
- Gestion de la prise de photos, vidéos et commentaires audio associés à un objet.
- Outils de mesure de distances et de superficies.
- Exploitation de la boussole, enregistrement d'une tournée ou intégration d'un fichier GPX (version 2.0).



UTILISATIONS POSSIBLES DE CITYZEN



FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION WEBGIS

- Choix du thème actif et du fond de plan cartographique associé.
- Navigation dans la carte (zoom avant/arrière avec la roulette de la souris, cadrage par deux points, pan).
- Fonction de recherche d'un lieu ou d'une adresse précise.
- Edition d'objets cartographiques de type point, ligne et surface (polygone).
- Annulation des dernières visées (fonction undo).
- Déplacement d'un point ou des points de construction d'une ligne ou d'une surface.
- Suppression globale d'un objet.
- Saisie des attributs de l'objet via un formulaire métier convivial (gestion des listes, des contraintes d'encodage, dates, valeurs par défaut,...).
- Consultation des photos, vidéos et commentaires audio associés à un objet.
- Outils de mesure de distances et de superficies.
- Consultation des cartes et des données dans une fenêtre 3D de type Google Earth.
- Intégration possible de certaines données sous forme d'objets 3D (blocs ou Sketchup).
- Création et impression de modèles de listings depuis un filtre sur le thème actif.
- Création et impression de rapports avec des statistiques de type Google Charts appliquées sur vos données.
- Outil d'administration pour la gestion des utilisateurs et des droits d'accès sur les thématiques « métiers ».



LES SOCIÉTÉS STAR-APIC ET GEOLIVES

Le groupe STAR-APIC est l'éditeur de logiciels européen majeur dans le domaine de la gestion cartographique du territoire et de ses infrastructures. Implanté en Belgique, en France et au Royaume-Uni, STAR-APIC délivre ses solutions sur ses marchés domestiques et à l'international.

STAR-APIC s'appuie sur son savoir-faire en matière de Systèmes d'Information Géographique pour diversifier son offre dans le domaine des applications cartographiques pour le grand public au travers de sa filiale GEOLIVES, fondée en 2008.

GEOLIVES s'est notamment spécialisée dans :

- l'édition de plusieurs DVD grand public pour la France, l'Irlande, la Belgique, la Hollande.
- la mise en place de solutions numériques d'édition et de publication de randoguides pour les offices du tourisme.
- la réalisation de solutions WebGIS.
- l'édition d'applications pour Smartphones et Tablettes (iOS, Android, WP7).

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Site SityZen :

<http://www.sityzen.net>

Contact STAR-APIC : **Éric Toussaint**

E-mail : eric.toussaint@star-apic.com

Contact GEOLIVES : **Yves Peeters**

E-mail : yves.peeters@geolives.com

