

POUR UNE PLATEFORME NUMÉRIQUE ET COLLABORATIVE

Digital Saint-Étienne

⊙ Présentation globale du site d'expérimentation, du projet

Digital Saint-Étienne consiste en la conception, la réalisation collaborative, la mise en service et l'exploitation d'une plate-forme numérique ouverte et évolutive de collecte, d'analyse, de stockage et de mise à disposition de la donnée urbaine (mobilité, qualité de vie, services urbains, infrastructures, énergie, etc...)

⊙ Les innovations en cours de déploiement

L'outil numérique développé engendre un véritable écosystème permettant une rénovation urbaine écologique et performante.

Grâce à la collecte des données et au traitement de ces dernières par l'outil, les autorités peuvent :

- ▶ Déterminer les chantiers prioritaires.
- ▶ Améliorer la gestion des infrastructures de la ville.
- ▶ Créer des instruments de pilotage de la ville et de consultation des citoyens.
- ▶ Créer un véritable laboratoire de la ville durable et solidaire à l'échelle du quartier et de ses habitants.

⊙ Les acteurs concernés

- ▶ La ville de Saint-Étienne, porteuse du projet de renouvellement urbain du quartier de Tarentaise-Beaubrun-Couriot, à travers son service politique à la ville.
- ▶ L'agglomération de Saint-Étienne Métropole (SEM), porteuse du contrat de ville, et en charge du développement durable à l'échelle du territoire, à travers sa mission de développement durable mutualisée Ville/SEM.

- ▶ ANRU, Agence nationale pour la rénovation urbaine.
- ▶ Suez, intégrateur de solutions

⊙ Les conditions de mise en œuvre

Septembre 2015 à décembre 2016 :

- ▶ Formalisation des partenariats.
- ▶ Phase d'études pré-opérationnelle, urbaine, technique, énergie.
- ▶ Étude et conception du système numérique : architecture, faisabilité, prototypage et expérimentation.

Janvier 2017 :

- ▶ Phase de développement et d'implémentation du projet sur site.

Données clés

- 3 quartiers
- 7000 habitants concernés
- Augmentation du reste pour vivre
- 1ère réalisation en France de ce type

« Le programme Digital Saint-Étienne devrait provoquer durablement une augmentation du « reste pour vivre des habitants » et assurer le renforcement de l'attractivité du quartier, en permettant l'implantation de dispositifs de contrôle et de régulation des consommations énergétiques et en organisant une coopération étroite entre les différents acteurs de la rénovation urbaine ... »

Gaël Perdriau

Maire de la ville de Saint-Etienne et président de
Saint-Etienne Métropole

⊙ Les résultats obtenus ou attendus

Prise de conscience de l'apport des nouvelles technologies et du numérique sur les méthodologies de rénovation urbaine dans les quartiers anciens et difficiles.

Amélioration significative des services existants, notamment en termes de mobilité et d'informations à la disposition des citoyens.

Dynamique de proposition de nouveaux services rendue possible par la plateforme et soutenant le label "french tech" de la métropole de Saint-Étienne.

Labels, prix et autres distinctions obtenues :

Démonstrateur industriel français pour la ville durable.

Contact :



Sébastien VALLA - 04 77 49 98 38



s.valla@agglo-st-etienne.fr



Virginie RAYNAUD - 04 77 48 66 24



virginie.raynaud@saint-etienne.fr



Nicolas PREGO - 01 58 81 55 31



nicolas.prego@suez-env.com

⊙ La dimension financière de l'opération

Quelques éléments sur la dimension économique

- ▶ Financement par l'ANRU, la collectivité et les partenaires dans le cadre de la recherche et de l'innovation



Données clés

- Base de données pour développeurs
- Tableau de bord de la ville
- Outils de surveillance
- Outils d'aide à la décision
- Consultations citoyennes