

ForCity

4^{ème} rencontre OpenMap Numériques



Problématique à résoudre

Décider dans l'incertitude



⇒ Interactions

Où commencer ?



⇒ Imprévisibilité

Qu'arrivera t-il ?



⇒ Contraintes et objectifs long terme

Et si ... ?

Des profils pluridisciplinaires : 55 emplois créés en 21 mois



François Grosse
PRÉSIDENT (CEO)

X Mines.
30 ans d'expérience chez GDF et Veolia en direction générale à Nantes, Lyon, Hambourg (directeur du Groupe pour l'Allemagne), notamment sur la stratégie numérique.



Thomas Lagier
DIRECTEUR GÉNÉRAL (COO)

Docteur à l'université de Poitiers
15 ans d'expérience à l'ADEME et chez Véolia R&D, en charge en particulier d'un projet de modélisation urbaine en collaboration avec EDF.



Marianne Berge
OFFICE MANAGER

Maitrise de Droit Privé et MBA de l'Institut Supérieur des Affaires
35 ans d'expérience chez Thomson CSF, synchrotron, Ciba, Varioptic, notamment sur la formation des haut-potentiels



François Monié
RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

Cycle universitaire en Génie des procédés industriels
15 ans d'expérience en développement business, open innovation et en direction de site chez Veolia, Dalkia



Laurent Le Breton
DIRECTEUR GÉNÉRAL DE FORCITY PLATFORM

Ingénieur INSA
20 ans d'expérience, dont 18 ans chez Dassault Systèmes, notamment sur l'usage des technologies 3D et de la collaboration à destination des acteurs des territoires.



Frédéric Derck
DIRECTEUR TECHNIQUE (CTO)

Ingénieur INSA en mécanique des fluides
10 ans d'expérience en bureau d'étude et chez un grand opérateur en environnement en simulation et développement logiciel.



Remy Martin
RESPONSABLE TERRITOIRES

Master Géomatique, 12 ans d'expérience dont 10 ans en bureau d'études environnement, avec des missions pour des acteurs publics (Ministères, collectivités, agences) et privés (EDF, SNCF)



Romain Fayoux
CONSULTANT RESPONSABLE SERVICES

MBA ESSEC, 10 ans d'expérience en gestion des déchets chez SITA UK et dans le cabinet d'AMOA Espélia (eau, assainissement, déchets, énergie...)

Positionnement à la croisée de la technologie et des besoins opérationnels

- 55 salariés dont 8 docteurs;
- Principaux profils :
 - o informaticiens,
 - o géomaticiens,
 - o modélisateurs,
 - o consultants / business développeurs,
 - o chefs de projets;
- Capacités de management d'entreprises et de management de l'innovation;
- Connaissances sectorielles (eau, déchets, énergie, ...).

25 recrutements prévus en 2016-2017

- 1 recrutement /mois en moyenne
- Un soin particulier sur l'intégration des nouveaux collaborateurs (parcours nouvel entrant, parrain...)
- Nouvelle organisation mise en place fin 2015 pour passer à l'échelle

Les partenaires

Un écosystème clefs pour innover sur la Ville Durable

- *Financements publics*
- *Partenariats commerciaux*
- *Partenaires industriels*



- *Collaborations R&D*



- *Membre de réseaux, pôles de compétitivité*



- *Membre fondateur et acteur d'un living lab*



(living lab numérique lyonnais dont ForCity est membre fondateur)

- *Accompagné par*



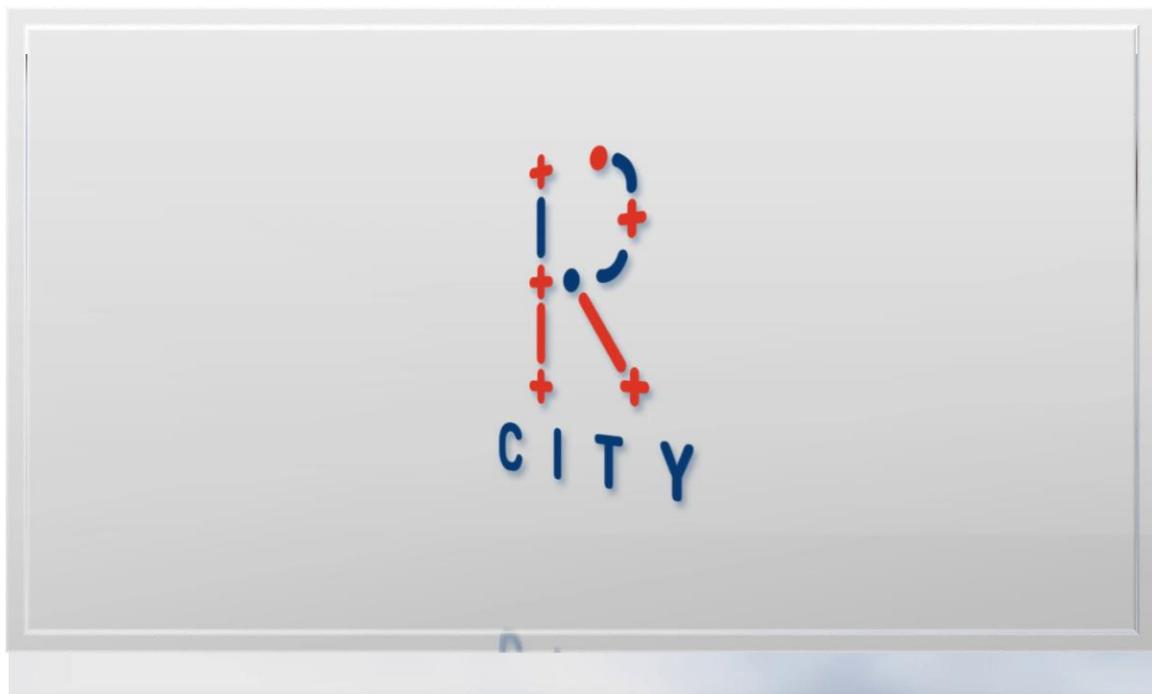
- *Prix, Récompenses*



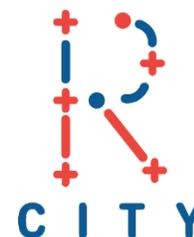
Exemple d'application : le projet R'City

R'City – un démonstrateur qui va révolutionner la mobilité durable

Outil innovant d'aide à la décision, R'City permettra aux acteurs publics et privés du futur territoire des aéroports de simuler dans une approche collaborative l'impact de leurs projets relatifs à la mobilité urbaine et ainsi d'éviter les investissements surdimensionnés, d'améliorer les performances et la qualité du service, de réduire les coûts et les émissions de polluants.



Présentation du projet R'City (cliquer sur la vidéo avec une connexion internet)



Représenter des **données**

Décrire des **stratégies** de mobilité

Coupler avec des **modèles comportementaux**

Evaluer des stratégies grâce à des **indicateurs** à des **échelles** variées

Comparer des stratégies selon des **critères globaux et locaux**

Optimiser les stratégies sous différentes **contraintes**

Explorons notre futur ensemble



CO₂ FOOTPRINT



INVESTMENT



ACCESSIBILITY



LAND USE



2019

2020

2035

Exclusive property of ForCity – Do not distribute

Exclusive property of ForCity – Do not distribute