

Montpellier Agglomération réinvente la ville de demain avec IBM

En signant son projet de recherche et développement avec IBM, l'IDATE et les Universités Montpellier 1 et 2, Montpellier Agglomération lance le premier laboratoire urbain. Le projet a pour but de faire de l'agglomération un territoire attractif, innovant et visionnaire en matière de développement durable associé à son écosystème d'entreprises.

Paris - 01 mars 2013: IBM et l'Agglomération de Montpellier s'engagent dans une démarche collaborative pour construire une cité intelligente s'inscrivant dans un écosystème global et transverse, favorisant la collaboration entre l'ensemble des acteurs publics et privés.

Au cœur du projet, une plate-forme numérique destinée à collecter, agréger et stocker des données aujourd'hui gérées en « silos ». Elle permettra la mutualisation de leur exploitation et favorisera l'invention de nouveaux usages démocratiques et économiques de ces informations.

Cette plate-forme, hébergée dans le premier centre cloud d'IBM France, a pour socle l'IOC « Intelligent Operation Center », une solution innovante capable de traiter en volume des données hétérogènes et de développer des modèles d'analyse pour anticiper les problèmes et réduire l'impact des perturbations sur le quotidien des usagers.

Amorcé en 2010, **le projet de l'Ecocité, visant à mettre en place un démonstrateur de services urbains innovants, rentre désormais dans sa phase d'expérimentation avec** la récente signature de ce contrat de Recherche et Développement portant sur 5 projets :

- une plate-forme collaborative autour d'un démonstrateur d'applications numériques afin de faciliter la création de nouveaux services urbains;
- une plate-forme de mobilité multimodale en temps réel afin d'inciter les usagers à prendre les transports en commun ou toute solution alternative;
- un projet sur l'eau et l'hydraulique intégrant la gestion des réseaux, le suivi de la consommation et la prévention des risques d'inondation;
- un centre opérationnel multirisques et de gestion d'alerte par sms;
- un support NFC multiservices pour le commerce de proximité et les services de la collectivité.

IBM apportera la compétence de ses ingénieurs ainsi que ses capacités de traitement, de stockage et de modélisation sur les 4 premiers projets. Montpellier Agglomération apportera sa connaissance du terrain et des besoins de la population, mais aussi ses infrastructures et les données qui en sont issues. L'université Montpellier 2, via le laboratoire IES, fournira son expertise en matière d'acquisition de données. Montpellier 1 planchera sur les modèles économiques attachés aux nouveaux services et au concept d'*open innovation*.

L'IDATE apportera sa capacité de réflexion et de veille technologique.

« La démarche Smarter Cities consiste à replacer l'individu au cœur de la cité. Il s'agit de façonner la ville de demain en associant l'activité économique, la matière grise et les services urbains. L'enjeu est de positionner demain Montpellier Agglomération comme une métropole à vocation européenne et internationale grâce aux savoir-faire et l'expertise de chacun des partenaires. », **Jean-Pierre Moure, Président de Montpellier Agglomération.**

En prenant part à ce projet, IBM participe au rayonnement d'un territoire et à son attractivité en favorisant la collaboration avec les citoyens et les entreprises, l'optimisation des services urbains existants et l'innovation pour un développement économique durable.

« En décidant de développer une plateforme d'open innovation, l'agglomération de Montpellier dote son territoire d'un outil au service des citoyens et des PME pour permettre de créer de nouveaux usages qui viendront améliorer la qualité de vie de chacun. » a déclaré **Philippe Sajhau, Vice-Président Smarter Cities, IBM France.** *« Montpellier Agglomération est la première collectivité à développer le concept d'open innovation au niveau national et à le faire de manière multisectorielle pour devenir plus compétitive et attractive économiquement. »*
