



Le Smart City Innovation Center

Le **Smart City Innovation Center** est une **plateforme de recherche collaborative** unique en France, au service de l'innovation, de la ville intelligente et du développement économique installé au cœur de l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable (IMREDD).

Sa vocation est de **favoriser l'émergence de la smart city**, ville intelligente, durable et interconnectée.

SMART INNOVATION CENTER



Espace design qui permet de présenter la Smart City, ses applications et ce qu'elle permet d'améliorer au quotidien dans la vie de la cité.

Entrepôt permettant de :
> regrouper les données venant de plusieurs sources,
> rendre ces données interopérables
> travailler ces données afin de développer de nouveaux services,
> développer la notion de temps réel et d'anticipation des événements (prédiction).

Lieu dédié aux équipes projets afin de leur permettre de travailler ensemble sur un même plateau et d'accéder aux données de l'entrepôt de données numériques.

Chiffres clés



Un show-room de **300 m²** installé à l'IMREDD



Un smartlab (openspace), au sein du bâtiment Nice Premium



Un hyperviseur urbain, entrepôt des données numériques urbaines, data center et logiciel d'intelligence

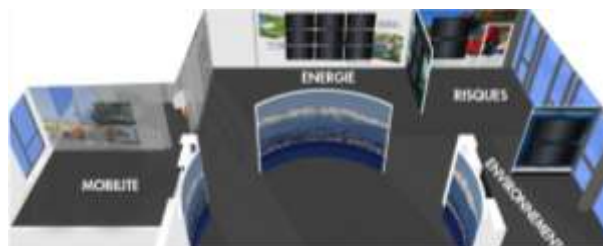
300

capteurs en cours de déploiement sur les 162 ha de l'Eco-Vallée dans le cadre du projet « **monitoring urbain environnemental** », le plus gros démonstrateur français en la matière

Calendrier

Projet mis en service en **2015**

Première démonstration au cours du **Salon Innovative City 2016**



Smart City Innovation Center : organisation du Showroom

Objectifs

- ▶ Offrir de nouveaux services aux résidents métropolitains
- ▶ Faciliter la gestion quotidienne de la ville en faisant des économies
- ▶ Générer des activités nouvelles et créer des emplois



PROJET OPERATIONNEL