



Toulouse Métropole choisit Ellona pour son projet « Vol de Nuit » au cœur de l'eco quartier de Montaudran

« Toulouse Aerospace, éco quartier dédié à l'innovation, est un précurseur de la ville de demain d'où émergera un nouveau modèle d'aménagement urbain du territoire. »
Toulouse Métropole

Toulouse Métropole a sélectionné Ellona, le leader de l'Intelligence Environnementale pour équiper le quartier Montaudran, éco quartier de la ville de Toulouse. Cette opération s'inscrit dans le cadre du projet « Vol de Nuit », rassemblant un bouquet d'innovations et de sociétés (Scopelec, Alsatis, Exem, etc.) qui va permettre d'imaginer et de tester des aménagements numériques du territoire métropolitain.

Vitrine technologique et d'innovation de la ville de Toulouse, le quartier Montaudran va être équipé de nombreux capteurs développés par Ellona. L'objectif est de mesurer et cartographier la qualité de l'air et le bruit, à la fois en environnement extérieur et intérieur et d'aider la communauté en temps réel à prendre les décisions d'actions ou de remédiation qui peuvent être nécessaires pour améliorer la vie des citoyens et les opérations de la ville.

En extérieur, un réseau de plusieurs capteurs WT1, détectant en temps réel, les émissions de gaz, de particules, de bruit et d'odeurs – seront installés sur différents sites du quartier, incluant les sites tels que la Rocade, les zones du bâtiment du Centre d'innovation B612, l'Envol des Pionniers et jusqu'à la halle aux grains au cœur de Toulouse.

De même, plusieurs POD2 pour les environnements intérieurs – qui cartographient les émissions et qui identifient les sources de nuisances (composés organiques volatils, toxines, bruits, odeurs, allergènes) – seront déployés dans des bâtiments publics et des salles de spectacles, notamment à la Médiathèque et à la Halle aux Grains.

Ce nouveau contrat illustre l'attractivité et la pertinence des solutions Ellona sur le marché stratégique des collectivités locales.

Jean-Christophe Mifsud, PDG d'Ellona, déclare *« Notre sommes fiers d'avoir été sélectionnés pour ce projet novateur et de participer à l'amélioration du bien-être des citoyens dans les espaces collectifs de la ville de Toulouse. Notre mission est de rendre visible l'invisible, en mesurant en temps réel les gaz, les particules, mais aussi d'intégrer les éléments perceptibles pouvant impacter l'adhésion des citoyens à leur environnement comme les sons, les odeurs, les allergènes, en agissant mieux pour leur santé, la salubrité et l'engagement. Les données*

collectées peuvent être ensuite transmises aux responsables des opérations, ainsi qu'aux citoyens et collaborateurs, afin de rendre les espaces plus sains, plus intelligents et plus sûrs. »

Joë Di Marco de Toulouse Métropole, commente « Toulouse Métropole est au cœur de l'innovation et nous confirmons notre volonté de développer des smart cities. Nous nous investissons dans ce projet de grande envergure et sommes ravis de favoriser l'écosystème toulousain afin d'offrir une meilleure qualité de vie à nos concitoyens. »

Ellona confirme son ambition de devenir l'acteur de référence des données d'Intelligence Environnementale et situationnelle pour les environnements intérieurs et extérieurs.

Retrouvez Ellona sur ellona.io

À propos d'Ellona :

Pionnier de la digitalisation des sens humains au service de l'intelligence environnementale, Ellona associe au sein de ses solutions IOT, des capteurs miniaturisés et de l'intelligence artificielle. La société permet de façon innovante de reconnaître les sources de nuisances environnementales et donc d'agir de façon efficace en temps réel.

Ellona propose ainsi des banques de données uniques : gaz et odeurs, bruits et sons, particules et allergènes, aux industriels, (sites de production, sites de traitement de déchets, autorités portuaires et aéroportuaires, sites de construction) et aux collectivités (villes intelligentes, bâtiments publics, écoles, hôpitaux, galeries marchandes...) remettant ainsi l'homme au cœur de la mesure au service des 3 C (Citoyens, Collaborateurs, Clients) en intégrant la mesure sensorielle à la mesure analytique.

Au cœur de l'innovation, Ellona ouvre la voie à la révolution environnementale.

Contact :



Relations Presse

ellona@aelium.fr