

CONTEXTE

>> Partenariat Veolia x TVT Innovation dans le cadre du projet CityLab

>> Implication de Veolia dans les actions de responsabilité sociale et environnementale sur la Métropole TPM

>> Veolia acteur des services publics dédiés à l'environnement

ACTIONS DE VEOLIA DANS LE PROJET CITYLAB

INNOVATION WEEK

Participation aux réunions de préparation



Mise à disposition des données de consommation d'eau



Coaching industriel des étudiants durant la semaine



Participation au jury



DÉMONSTRATEUR SMART BUILDING

Mise en place de **17 équipements connectés** dans la Maison du Numérique et de l'Innovation :

5 capteurs de température

1 capteur de qualité d'air

6 capteurs d'impulsion

1 compteur d'eau

1 passerelle

3 répéteurs

Données restituées via la plateforme Noé.



Objectifs :

Réaliser la collecte des données environnementales de la Maison du Numérique et de l'Innovation

Traitement et analyse statistique des données collectées

Tests et développements pour optimiser la gestion énergétique du bâtiment

HUB 360 : hypervision des services de l'eau et de l'assainissement en temps réel sur le territoire

Visite du HUB 360 : centre d'expertise régionale situé à La Garde

Manipulations d'outils numériques de gestion de données environnementales

Retour d'expérience sur les différents outils proposés par Véolia à la Métropole TPM



Plateforme pour remonter et visualiser l'ensemble des données d'exploitation en continu
Tableau de bord pour analyser & optimiser chaque pan d'activité
Plateforme de reporting et d'échanges avec les collectivités