

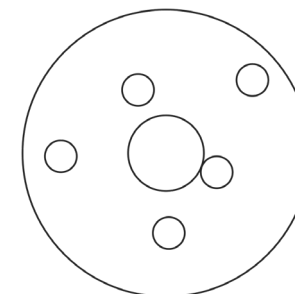
MIDAS Microclimate Data Stories

h e g

Haute école de gestion
Genève

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève



Powered by

Hes·SO

Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX



Qui sommes-nous ?

h e g

Haute école de gestion
Genève

La Haute École de Gestion de Genève est composée de 4 filières : Économie d'entreprise, Information documentaire, Informatique de Gestion et International Business Management.

La Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture de Genève regroupe un pôle d'excellence en matière d'ingénierie et d'architecture.

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève



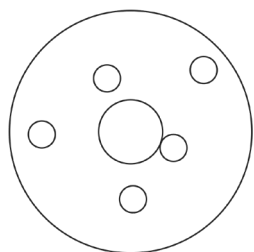
Mission : Promouvoir et stimuler l'innovation ouverte dans le Grand Genève.

Qui sommes-nous ?



Mission : Promouvoir la végétalisation et coordonner des projets de réalisations d'espaces végétalisés sur les toits et terrasses.

Mission : Proposer un système distribué, mobile et en temps quasi-réel de surveillance de la pollution atmosphérique aux particules fines.



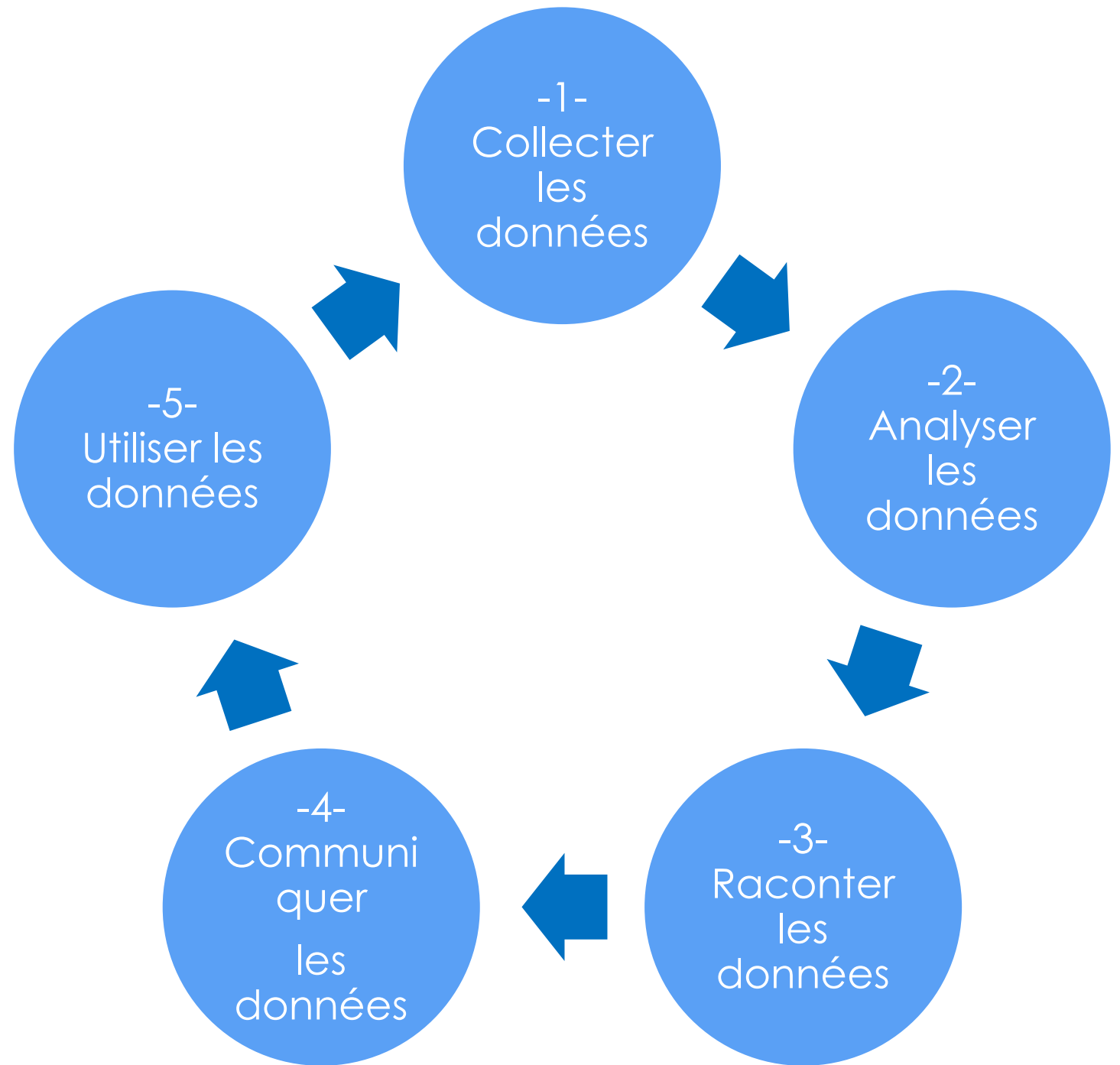
Mission : Réaliser des actions de médiation scientifique à destination des enfants dans les écoles du Grand Genève.

Notre constat

Le réchauffement climatique est responsable de plusieurs conséquences en milieu urbain :

- ▶ Hausse de la consommation d'énergie
- ▶ Hausse des niveaux de pollution
- ▶ Apparition de l'effet îlot de chaleur
- ▶ Baisse du bien-être des habitants

5 étapes clés



Le Hackathon

h e g

Haute école de gestion
Genève



h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Hackathon Smart City Xperience (15 et 16 octobre 2021) : première réalisation concrète du projet MIDAS.

Objectif : Trouver des solutions collaboratives et concrètes aux enjeux climatiques, notamment via la collecte et l'analyse de données.

▶ 100 participants

▶ 29 partenaires

▶ 14 challenges