



# Hackoustic

Hackathon - 29 et 30 Mars 2018

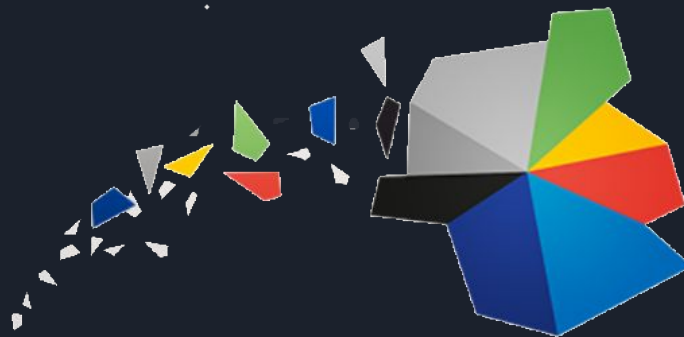
be </code>

POWERED BY SIMPLON



HACKATHON

Organisé par **Brussels  
Smart City** et le **CIRB**




**Brussels  
Smart City**



**cirb.brussels** 

IT is for you



Notre idée ? Une application qui mesurerait le niveau sonore et l'envverrait au serveur de Brussels Smart City avec les coordonnées GPS. Celles-ci renseigneraient, sur la carte de Bruxelles, le niveau des bruits.


L'application se connecte aux bornes présentes dans le bar afin de préciser la localisation du bruit.

Le graphisme serait une carte de Bruxelles avec des zones marquées de verts pour "faible bruit", oranges pour "bruyant" et rouges pour nocif aux oreilles risque d'acouphène et de surdité.



Une fenêtre supplémentaire s'ajouterait pour informations relatives:

1. citations "humours".
2. infos relatives au son (smiley de couleurs différentes).
3. infos relatives au lieu.
4. lien page "Infos sensibilisation."
5. possibilité d'ajout à la page "Map" ----> Renvoie à la page MAP pour montrer une carte avec toutes les zones bruyantes ou silencieuses.



Une page “Infos Lieux” pour  
indication d’une page avec grille  
horaire avec un statut sonore du  
bruit par heure.

00:00---01:00	Calme
01:00---02:00	Calme
02:00---03:00	Calme
03:00---04:00	Calme
04:00---05:00	Calme
05:00---06:00	Calme
06:00---07:00	Calme
07:00---08:00	Calme
08:00---09:00	Calme
09:00---10:00	Calme
10:00---11:00	Bruyant
11:00---12:00	Bruyant
08:00---09:00	Calme
09:00---10:00	Bruyant
12:00---13:00	nuisible
13:00---14:00	nuisible
11:00---12:00	Bruyant
14:00---15:00	Bruyant
15:00---16:00	-
16:00---17:00	-
17:00---18:00	-
18:00---19:00	-
19:00---20:00	-
20:00---21:00	-
21:00---22:00	-
22:00---23:00	-
23:00---00:00	-



# Et une page avec

1. Sensibilisation
2. Conseil
3. Site d'information



# Merci pour votre attention

Antoine - Harold - Jacqueline - Olivier - Vincent