

# N-VIBE : Guidage indoor pour malvoyants

## Pourquoi ?

N-Vibe a déjà commercialisé un système de guidage en extérieur. Cependant, le GPS classique ne permet pas la géolocalisation en intérieur, il a donc fallu trouver des techniques pour pallier ce problème.

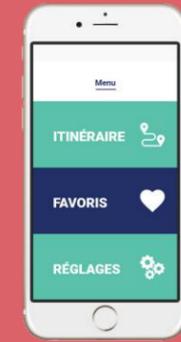
## Comment ?

Grace à l'apprentissage statistique, (SVR et Réseau de neurones), nous sommes capables de positionner une personne malvoyante en temps réel à 70 cm près en moyenne.

Balise Bluetooth de localisation



Informations sur la position envoyés au smartphone (RSSI)



Application smartphone

Envoie les instructions au bracelet



Bracelet vibrant connecté

