

+

Projet RICM4

Mesnier Vincent & Hamdani Youcef
& Longfei Yao



ANDROID



Application Android :

Orientate**W**atch

Objectif :

-Interrogation de l'environnement pour récupérer des point d'interet classé par type en fonction d'un rayon de recherche.

-Utilisation de la montre pour controler l'application du smartphone

-Affichage du resultat sur la montre

+Comment ca marche ?

-Utilisation de l'API Google Places API à l'aide de l'envoi d'une requête url.

-Utilisation de la reconnaissance de voix sur la montre pour paramétrer l'application.

-Utilisation Google Maps pour créer l'itinéraire

+ Comment l'utiliser ?

Guide pour l'Utilisateur :



- 1) L'utilisateur peut lancer l'application de la montre.
- 2) Pour lancer la recherche, il peut cliquer sur le bouton "commencer" ou un balayage à droite pour choisir le rayon et le type à l'aide de la voix.
- 3) Une fois, le bouton appuyé, il y aura un affichage sous forme de liste des points d'intérêts.
- 4) L'utilisateur peut cliquer sur un des points d'intérêts pour avoir plus de détails sur celui-ci.
- 5) Une fois, sur les détails, il peut faire un balayage à droite et cliquer sur l'image pour avoir un itinéraire vers celui-ci.

-L'utilisateur peut choisir d'utiliser l'application du smartphone seule. Il y a les mêmes fonctionnalités que sur la montre. Il peut paramétrer l'application avec un rayon, un type et le mode de transport.



POLYTECH[®]
GRENOBLE