

## Way Finding for Seniors

“Trouver son chemin  
pour les aînés”



NOUS AVONS BESOIN  
DE VOUS LES SENIORS!

VOUS ETES NOS  
EXPERTS!



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**



### NETWORK PARTNER

#### HI-IBERIA

C/Bolivia 5, 28016 Madrid  
SPAIN

Tfno +34 91 458 51 19

Fax +34 91 458 76 62

#### University of Geneva

Switzerland, 7, Route de Drize CH-1227

Carouge Geneva

SWITZERLAND

Tfno +41 22 379 01 02

Fax +41 22 379 02 33

#### ArxIT

Switzerland, 73 rue de Saint-Jean, CH –  
1201 Geneve

SWITZERLAND

Tfno +41 22 344 45 10

#### CETIEX

Ctra. de Paraje la Nava, s/n, Los Santos de  
Maimona, Badajoz

SPAIN

Tfno 924 57 22 66

Fax 924 57 15 46

#### BZF

FEHERVARI ÚT 130

Budapest

HUNGARY

Tel: (+36-1)463-0513

Fax: (+36-1)463-0506

#### SMIMO

9661 Vasegerszeg, Rákóczi Ferenc 39/A.

HUNGARY

Tel +36 95 342 012

OU SUIS-JE?

OU EST LA PHARMACIE LA  
PLUS PROCHE?

COMMENT Y ALLER?

Le processus pour trouver le chemin  
adéquat aura à examiner une variété  
d'indicateurs en ce qui concerne la  
totalité du trajet tels que:

- Réalisation de l'activité physique  
minimale;
- Réponse aux besoins de nutrition  
et restrictions médicales;
- Éviter les routes inaccessibles;
- Trouver les moyens de déplacement  
nécessaires pour un long parcours.

Quelques exemples d'information  
à disposition:



Pharmacie



Poste de Police



Arrêt de bus



Poste



Bibliothèque



## Way Finding for Seniors

### “Trouver son chemin pour les aînés”



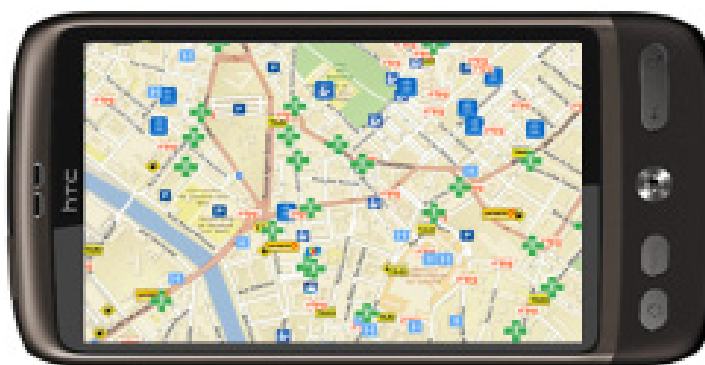
NOUS AVONS BESOIN  
DE VOUS LES SENIORS!

VOUS ETES NOS  
EXPERTS!

Le projet **WayFiS** vise à améliorer la capacité des aînés à planifier, gérer et exécuter leurs trajets ou voyages tout en leur permettant de choisir le mode de transport.

Les problèmes abordés dans cette recherche sont principalement liés à l'accès à l'information (arrêts de bus...), aux problèmes de vision, aux capacités motrices et cognitives, ainsi qu'aux limites variables dûes à l'état de santé.

Le groupe cible du projet est constitué par les seniors non familiarisés avec les nouvelles technologies.



L'innovation de **WayFiS** est le développement d'un service personnalisé dans la recherche d'information pour les seniors afin de les aider dans leurs déplacements **en tenant compte de leur sécurité, de leurs limites et de leurs habitudes**. L'enjeu de cet outil est l'acquisition et l'agrégation d'une énorme quantité d'informations provenant de différentes sources et leur inclusion dans un service mobile avec **une interface intuitive** (voix et tactile).

**WayFiS** est le premier service de planification de parcours pour les seniors qui tient compte à la fois des déplacements piétonniers en relation avec les autres modes de mobilité tel que les transports en commun et qui est basé sur un large éventail de **fonctionnalités personnalisées, en corrélation avec le profil particulier de l'utilisateur** dans lequel sera introduit l'état de santé de la personne et ses comportements et besoins.

**WayFiS** inclura une fonctionnalité de localisation intérieure et extérieure et permettra de guider les seniors. C'est la raison pour laquelle nous avons besoin de l'expertise des seniors et de leur collaboration. .