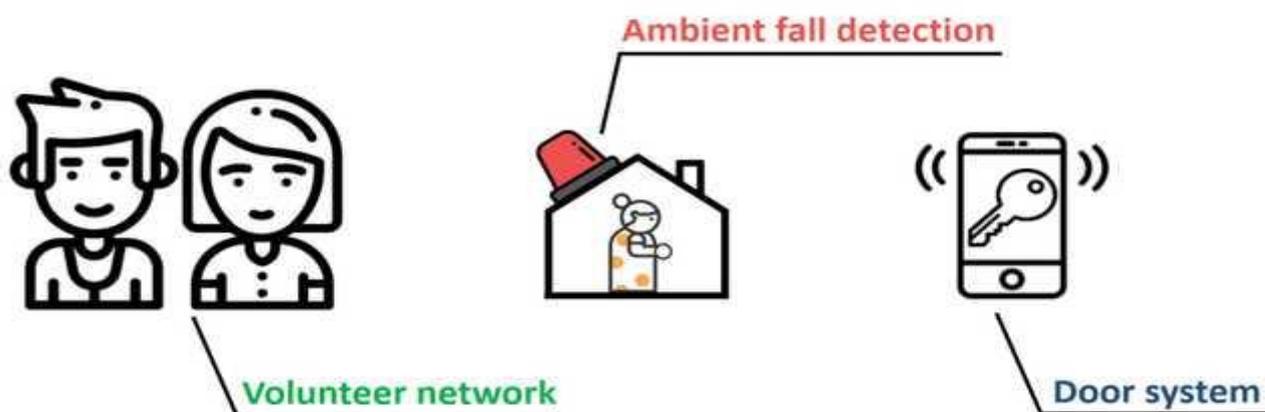


Hacking Health 2018

Projet WeCare

Le projet Wecare concerne des patients avec des troubles cognitifs pour lesquelles nous souhaiterions améliorer l'autonomie. Wecare a pour but d'intégrer des technologies existantes voire les adapter, en rajoutant un aspect social, important pour ces patients et leur évolution.



Quel est le problème à résoudre :

L'objectif est de pouvoir minimiser le temps entre la chute qui pourrait survenir – fortement probables chez ces populations, et jusqu'à l'arrivée de sauveteurs qui pourraient vérifier si tout va bien, ou contacter les secours. Le projet répond un enjeu majeur puisque va concerner de plus en plus de personnes dans nos sociétés ; les enjeux sont également éthiques, puisqu'il s'agit de mettre de la technologie là où l'on en a peur, où chez des patients qui peuvent difficilement se l'approprier. L'innovation réside dans la création, l'animation, la certification d'une communauté de volontaires (là où les personnels de soins ou de secours étaient jusqu'alors les seules impliquées), autour de de ces populations fragiles.

Comment le résoudre ?

L'outil imaginé pourrait être digital (site Internet, application...) et aura pour missions de : - centraliser la gestion des données provenant des détecteurs de chute, - concentrer les informations concernant la communauté de volontaires (ajout, validation, suppression, géolocalisation, appel, ...), - permettre l'accès au domicile du patient en danger pour les volontaires (ouverture de portes via l'application ?). Le projet ne concerne pas seulement le développement d'une application, mais plus largement l'animation d'une communauté qui permette le renforcement des liens entre personnes âgées et leurs familles, ainsi que le reste de la population. Notre espoir sur le Hacking Health est de concevoir et spécifier cette communauté.