Cat’s Eyes

Une application pensée pour les personnes déficientes visuelles !

Au lycée Sainte-Ursule, l’ensemble de la classe de 1ST2S B a participé cette année au Concours de la Sécurité Sociale. Sur les 4 groupes constitués, un a travaillé sur la problématique suivante : « Comment rester autonome dans le suivi et la gestion de sa santé au quotidien pour une personne déficiente visuelle ? ». Cette problématique se rattachait au thème 3 « Une digitalisation pour une meilleure prévention » parmi les 4 thèmes proposés lors de l’édition 2017-2018 du concours.

Ce groupe s’est fixé comme objectifs de proposer :

- une solution technique (de type application) s’appuyant sur la reconnaissance vocale
- et des services d’aide et d’accompagnement pour une meilleure gestion de son parcours de santé au quotidien.

Etapes clefs du projet :

- Mise à plat des idées grâce à un brainstorming
- Regroupement et organisation de celles-ci sous la forme d’un questionnement Quintilien qui a permis les approfondissements suivants :
    - la population cible
    - le contexte sanitaire et social
    - les besoins de services proposés par l’application
- Création d’un logo et choix d’un nom pour l’application
- Création d’un support de communication pour présenter le projet ainsi que les services dédiés

Principe de fonctionnement de l'application

S'agissant de personnes en situation de déficience visuelle, le principe consiste en une reconnaissance tactile : l'individu passe son doigt sur l'écran des émoticônes et l'application possède un enregistrement vocal qui permet d'entendre le nom de la catégorie du service sélectionné.

Il y a ainsi 4 services :

- un système de géolocalisation,
- un répertoire des personnels de santé,
- un calendrier-agenda pour les RDV enregistrés
- un système de réservation de transport.

Le groupe aurait aimé rencontré des personnes déficientes visuelles dont les témoignages auraient permis de confronter l'application à leurs réels besoins mais le temps a manqué !

Le groupe, comme l'ensemble de la classe, garde un bon souvenir de leur participation à un concours national, laquelle, pour un grand nombre, était une première.