# CONCOURS MICROSOFT AZURE

Participants
CHARPENTIER Nicolas
GALBY William

## Description du projet

Ce projet a pour but de créer un site web fonctionnel sur tablette et PC.
Il vise une population qui n'a pas ou qui a perdu ses capacités langagières, mais qui a des compétences praxiques (possibilité de pointer du doigt), des compétences de catégorisation et une compréhension relative du langage oral.

Certaines personnes polyhandicapées n'ont pas accès au langage oral alors qu'ils ont des capacités de communication (gestes, « mimiques », petits cris…). Souvent les échanges sont limités aux choses quotidiennes alors que ces personnes auraient tant de choses à nous dire sur leurs ressentis du jour, sur ce qu'ils ont vécu pendant un weekend ou sur une frustration que l'on n'a pas perçue par exemple.
Auparavant, les accompagnateurs utilisaient un classeur qui réunissait les pictogrammes pour chaque personne, cependant, ce classeur devenait vite encombrant et peu pratique : il faut se déplacer avec, il faut réussir à tourner les pages correctement, il faut une aide humaine qui regarde et accompagne pour saisir le message…

Ce projet a donc pour but final de faciliter la communication grâce à un système de catégorisation d'images et d'une synthèse vocale qui interpelle les gens autour de la personne.

## Fonctionnalités de l'application

Dans cette application, chaque utilisateur dispose de sa propre banque de pictogramme, afin de rendre l'outil personnalisable pour chacun.
Les pictogrammes sont triés par catégorie (Civilités, Animaux, Lieux, Etc…).
Au vue des capacités des utilisateurs, l'ergonomie de l'application est primordiale et doit être aussi simple d'utilisation que possible.
Par conséquent, il n'y a que les accompagnants qui sont en droits d'ajouter/modifier/supprimer des pictogrammes via ClearDB, car nous n'avons pas eu le temps de gérer le Back-End, ce qui sera évidemment implémenté dans la prochaine version.
Les boutons OUI/NON sont présents en permanence, afin de pouvoir répondre le plus efficacement à toutes questions dites d'interrogation « totale ».
Pour plus d'informations, nous sommes joignables à ces coordonnées.
william.galby@ynov.com
nicolas.charpentier@ynov.com