

Challenge Kids pour quel projet ? ●●●

Nous avons choisi d'aider la fondation « Le Phare » Institut pour Déficiants Sensoriels et Dysphasiques qui accompagne des enfants, adolescents et adultes présentant une déficience sensorielle, auditive ou visuelle, ou des troubles spécifiques du langage oral ou écrit (dysphasie) dans l'acquisition d'imprimantes 3D, et de logiciels de modélisation.

La rééducation et l'éducation des enfants déficients visuels nécessitent la création de supports tactiles et visuels pour aider à la représentation mentale de l'espace, de notre environnement et de tout ce qui le compose. L'objectif visé est donc de matérialiser grâce aux technologies d'impression 3D, des éléments inaccessibles par le toucher et invisibles pour les enfants non voyants et malvoyants comme l'infiniment grand et petit ou des concepts immatériels, pour donner un droit au toucher et à la représentation et proposer des expériences tactiles inédites.