Apprendre la langue des signes grâce à l'IA générative et aux avatars en 3D **[1]**

Face aux problèmes d’accessibilité qui touchent un nombre croissant de personnes sourdes, les chercheurs s’intéressent aux nouvelles technologies pour l’apprentissage des langues des signes. Dans le domaine du numérique, les recherches se focalisent aujourd’hui sur le développement d’intelligences artificielles (IA) permettant de traduire automatiquement une langue vocale écrite ou parlée en langue des signes et vice-versa, en utilisant des avatars signant en 3D. Les applications visées concernent notamment la traduction automatique qui permet de produire du contenu en langue des signes à partir de texte (SMS, contenu web…) ou de parole, de sous-titrer textuellement des vidéos en langue des signes, ou encore de concevoir des applications pédagogiques et des videobooks destinés aux enfants sourds. Faciliter la communication des personnes sourdes et leur accès à l’information et ainsi favoriser leur inclusion dans la société est l’objectif premier de ces travaux.
En savoir plus (theconversation.com) [2]

Liens
[1] https://www.inshea.fr/fr/content/apprendre-la-langue-des-signes-gr%C3%A2ce-%C3%A0-lia-g%C3%A9n%C3%A9rative-et-aux-avatars-en-3d
[2] https://theconversation.com/apprendre-la-langue-des-signes-grace-a-lia-generative-et-aux-avatars-en-3d-225229