

[Visioconférence « Outils numériques comme soutien à l'apprentissage de l'écriture »](#) [1]

### 3 juin 2021 - En ligne de 17h30 à 18h30

Organisé par le réseau de compétences Participation sociale des personnes avec troubles neurodéveloppementaux (Neurodev) de la Haute école de travail social et de la santé Lausanne (HETSL) dans le cadre du Cycle de conférences 2021 « Outils numériques : quelles opportunités de soutien à la participation sociale des personnes présentant un trouble neurodéveloppemental ? ». Arzu Güneysu et Thibault Asselborn, assistants-doctorants du laboratoire *Computer-Human Interaction in Learning and Instruction* (Chili lab) à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), y présenteront trois projets de recherche du laboratoire :

- Projet Cellulo : conception de crayons de la classe du futur sous la forme de robots simples et abordables, utilisables en grand nombre, et visant à rendre tangible ce qui est intangible dans l'apprentissage,
- Projet Tegami : développement d'une application sur tablette permettant de mieux diagnostiquer et prendre en charge les enfants souffrant de dysgraphie,
- Projet Cowriter : étude des modalités selon lesquels un robot peut aider les enfants dans l'acquisition de l'écriture manuscrite quand ce sont les enfants qui enseignent au robot à mieux écrire.

[Inscription à la visioconférence](#) [2]

[Projets de recherche du Chili Lab](#) [3]

[Réseau Neurodev](#) [4]

### Liens

[1] <https://inshea.fr/fr/content/visioconf%C3%A9rence-%C2%AB-outils-num%C3%A9riques-comme-soutien-%C3%A0-l%E2%80%99apprentissage-de-l%E2%80%99%C3%A9criture-%C2%BB>

[2] <https://www.hetsl.ch/evenements/detail/outils-numeriques-comme-soutien-a-lapprentissage-de-lecriture/>

[3] <https://www.epfl.ch/labs/chili/index-html/research/>

[4] <https://www.hetsl.ch/reseaux-de-competences/neurodev/>