www.unil.ch/obsef

Semestre d'automne
2022/23

Cycle de Conférence de l'OBSEF

Les mardis de LEduc

Exceptionnellement : le 29 novembre 2022

UNIL (EN LIGNE) - de **17h15 à 18h45**

Des robots humanoïdes pour stimuler les interactions et les apprentissages d'élèves ayant des troubles du spectre autistique

Julien Bugmann, HEP Vaud

Alors que les enfants ayant des troubles du spectre autistique (TSA) souffrent d'altérations dans les relations sociales mais aussi dans les communications, certains projets innovants peuvent être menés afin de réduire ces difficultés et d'aider ces élèves dans leur développement et dans leurs apprentissages. Dans le cadre de notre recherche, nous avons par exemple développé une approche innovante d'intégration de robots dits "humanoïdes" en contexte scolaire auprès d'élèves ayant des TSA. Ces robots ont la particularité de ressembler à des êtres humains et peuvent donc marcher, parler, voire même danser. Ils peuvent aussi imiter un certain nombre d'émotions et c'est sur ces différents points que nous avons construit, en collaboration avec les enseignant·e·s/éducateur·trice·s concerné·e·s, des activités d'interactions auprès d'élèves ayant des TSA afin d'en observer les bénéfices éventuels.

Lors de cette conférence, nous présenterons le contenu de ces activités d'interactions construites pour les élèves et les principaux effets constatés, entre motivation, engagement dans les activités, développement du langage et stimulation de la confiance en soi.

inscriptions : fabiana.carrerjoliat@unil.ch

hep vaud haute école pédagogique
UNIL | Université de Lausanne
Observatoire de l'éducation et de la formation