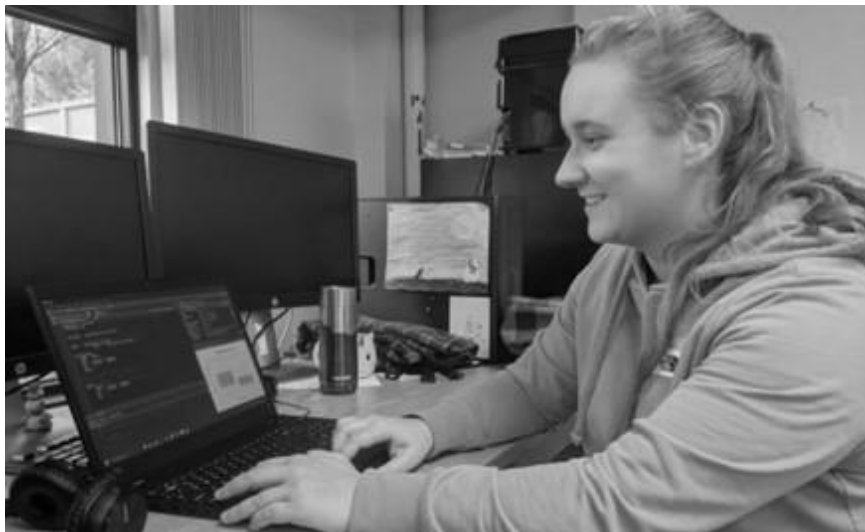


VOIR L'INFLUENCE DES GROUPES AUTREMENT

+ Psychologie



AUDE COSSETTE-TOUTANT est une jeune chercheuse au doctorat en psychologie à l'Université du Québec à Trois-Rivières. Elle s'intéresse au comportement des individus dans la société. Plus précisément, elle étudie la façon dont les groupes influencent les actions ou les pensées des personnes. Elle cherche à comprendre ce qui se passe lorsque les personnes adaptent (ou non) leurs comportements à ceux d'un groupe.

« Je n'ai jamais passé ma phase du "pourquoi"... et ça m'a amené à faire un doctorat. »

Aude Cossette-Toutant

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

L'EXPÉ

RESEARCH
EXPERIMENTARIUM

www.experimentarium.fr

Pourquoi rit-on à une blague qu'on ne trouve pas drôle... juste parce que tout le monde rit ? C'est peut-être à cause d'une influence sociale appelée le conformisme. Le conformisme consiste à changer son comportement pour le faire correspondre à celui d'autres personnes. Mais comment étudier scientifiquement ce phénomène ?

Aude souhaite observer si le conformisme est présent dans un environnement virtuel. Elle invite les personnes souhaitant participer à sa recherche à venir dans son laboratoire. Les participant·es font une tâche simple à l'ordinateur : identifier quelle image contient le plus de pixels noirs. Mais ce n'est pas tout ! Les participant·es sont aussi exposé·es aux réponses erronées de trois personnes fictives. Les participant·es doivent alors choisir : demeurer indépendant·e ou se conformer au groupe.

De façon exploratoire, Aude mesure la direction du regard et le

diamètre de la pupille pour aider à comprendre ce qui aide les personnes à choisir leurs réponses. Il est ainsi possible d'observer, par exemple, si le regard se pose plus souvent sur les images ou sur les réponses des autres personnes.

Les résultats montrent qu'il n'y a pas de conformisme dans un environnement virtuel en laboratoire. Les analyses de la direction du regard révèlent que les individus observent plus longtemps les images que les réponses des autres. Les personnes observent également plus leur propre réponse que celles des autres.

Aude poursuit ses recherches en posant des questions plus difficiles aux participant·es. Elle pense que des questions plus difficiles pourraient faire en sorte que les participant·es considèreraient plus les réponses des autres.

LES OBJECTIFS

- + Observer si le conformisme est présent dans un environnement virtuel.
- + Utiliser la mesure de la direction du regard et du diamètre de la pupille pour étudier le conformisme.
- + Comprendre ce qui se passe dans notre cerveau lorsqu'on se conforme.