

# LAUDATIO

TRAVAIL INTERDISCIPLINAIRE DE RITA DOMINGOS, MAIARA BOSA, SVEN ANTILLE

## COMMENT APAISER LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP AVEC LA RÉALITÉ VIRTUELLE ?

Chers lauréates, cher lauréat,  
Mesdames, Messieurs,

Aujourd'hui, nous célébrons un travail d'une remarquable qualité, un projet qui incarne l'alliance de la science, de l'innovation et de l'humanité. Je parle du projet intitulé « Comment apaiser les personnes en situation de handicap avec la réalité virtuelle ? », réalisé par Rita Domingos, Maiara Bosa et Sven Antille, sous la direction de leurs mentors, Madame Cornu et Monsieur Tonetti.

Je me permets tout d'abord de mettre l'accent sur les premières pages de ce rapport, dans lesquelles on sent que nous avons affaire à une équipe qui a su conjuguer rigueur scientifique et créativité avec un profond engagement pour améliorer la qualité de vie des personnes en situation de handicap. Le projet commence par des motivations personnelles imprégnées d'expériences vécues lors de leurs stages professionnels.

Sven nous parle de ses observations en stage, où il a vu des situations dans lesquelles la réalité virtuelle aurait pu alléger la souffrance d'une patiente. Rita, quant à elle, évoque les obstacles quotidiens rencontrés par les personnes en situation de handicap, et Maiara partage son désir de rendre la technologie accessible à ceux qui en ont le plus besoin.

Ensuite, leur analyse des bienfaits de la réalité virtuelle est un véritable modèle. Ils ont exploré des applications variées de l'usage d'un casque de réalité virtuelle chez les patients. En effet, ce casque permet de détourner l'attention du malade, lors d'un soin par exemple, pour apaiser des douleurs physiques. Il a aussi la propriété de réduire l'anxiété ou de permettre à des personnes privées de mobilité de revivre des expériences désormais inaccessibles.

Mais ce qui distingue aussi ce travail, c'est son volet pratique. Ils ont imaginé la création d'une association, pensé à la formation des soignants, au financement et même aux modalités concrètes pour l'utilisation de ces casques de réalité virtuelle au Foyer Handicap de Neuchâtel. Nous pouvons espérer que leur idée ne restera pas dans les tiroirs, mais qu'elle sera appliquée pour transformer le quotidien de ceux qui en ont besoin.

Nous tenons également à souligner le soin qu'ils ont apporté à chaque détail. De la rédaction claire et fluide du rapport jusqu'à la conception d'un logo sobre mais percutant pour leur association. Nous avons apprécié tout particulièrement un aspect de leur dossier qui se fait désormais rare : une bibliographie exhaustive et présentée dans les formes.

Enfin, saluons l'effort collectif derrière ce projet. De nombreux interviews ont permis de rendre ce rapport exemplaire au niveau de la collaboration, que ce soit avec les soignants, les résidents du Foyer Handicap de Neuchâtel, ou même le graphiste ayant conçu un logo à l'image de leurs ambitions.

Au final ce projet est une leçon pour nous tous. Il nous rappelle que l'innovation ne devrait jamais être qu'une affaire de technologie, mais qu'elle doit être au service des valeurs humaines : l'entraide, l'inclusion et le respect de la dignité de chacun.

Alors, un grand bravo à vous trois ! Vous nous rappelez que la technologie, lorsqu'elle est au service de l'humain, devient une véritable aubaine !

*Isabelle Zürcher Vuillaume*