

Thème

Nouvelles Technologies



Nom du lauréat : **Pr Pascale PIOLINO**

Rattachement : Laboratoire mémoire et cognition – Université Paris Descartes

Ville : Paris

Montant de la subvention : 50 000€

Titre original de la recherche :

Effet d'un programme intégré en réalité virtuelle et via tablette tactile d'activités de la vie quotidienne : stimulation cognitives et sociales dans la maladie d'Alzheimer

Résumé de la recherche :

La maladie d'Alzheimer est associée à des troubles cognitifs variés qui handicapent fortement les patients dans leur vie quotidienne avec un impact délétères sur la perte d'autonomie et l'isolement social. Face aux limites de la remédiation cognitive et du traitement pharmacologique en terme d'efficacité sur ces déficits cognitifs, le projet REVALZ propose de développer une nouvelle modalité thérapeutique, appelée remédiation cognitive en réalité virtuelle (RCRV). Ce nouveau programme permettra d'immerger les patients dans des environnements proches de la vie quotidienne tels qu'une rue commerçante, la poste, un musée, un appartement et d'interagir avec des avatars. L'immersion sera réalisée en institution et l'interaction avec les environnements virtuels sera poursuivie à domicile sur tablette tactile avec une implication directe des aidants. Notre objectif est de tester l'impact de ce programme sur l'autonomie cognitive et sociale des patients et la qualité de vie des patients et de leurs aidants.