



Session **Réalité virtuelle et cancer** – Jeudi 22 novembre 8h30

Appel à communication

Initialement conçue à des fins de divertissements, les possibilités qu'offre la réalité virtuelle s'étendent aujourd'hui à de nombreux autres secteurs comme l'architecture, la formation, le marketing et la publicité pour n'en citer que quelques-uns.

Son utilisation a été récemment élargie au domaine de la santé avec des bénéfices majeurs sur le plan purement technique et pédagogique (e.g., applications permettant de simuler des actes chirurgicaux avant une opération) mais aussi dans le traitement de nombreuses pathologies (e.g., phobies, addictions et certaines formes de dépression).

La RV présente un atout fondamental : son pouvoir de distraction. Ce pouvoir représente un véritable bénéfice dans le domaine médical et particulièrement en oncologie puisqu'il permet de détourner l'attention du patient lors des soins ou d'actes chirurgicaux tout en réduisant l'anxiété et la douleur ressenties.

Les progrès technologiques récents ont entraîné des réductions considérables dans les coûts de l'équipement de RV si bien que les chercheurs et les cliniciens ont plus facilement accès à ces nouvelles technologies et sont de plus en plus nombreux à mettre en place des études utilisant la RV dans diverses situations médicales.

Dans quelle mesure ces prouesses technologiques associées à la RV peuvent être mises au service du bien-être des patients en oncologie ? Quelles sont les conditions pour une application optimale de ces technologies en cancérologie ?

Ce premier symposium « réalité virtuelle et cancer » est une occasion d'inviter les chercheurs de tous horizons à échanger et partager leurs avancées et bonnes pratiques de ce dispositif innovant.

Date limite de dépôt de communication : 07 septembre 2018

Site d'inscription et soumission : jgso2018.canceropole-gso.org