

## Serious game en santé. Colloque jeudi 4 décembre à la fac de médecine



*Le Centre de simulation en santé de l'UBO et du CHRU a déjà développé trois serious games en santé, dont Domisecure, présenté par le professeur Erwan L'Her.*

Les internes qui arrivent dans un service de réanimation du CHRU de Brest sont formés au réglage d'un respirateur artificiel grâce à Ventisim, un serious game qui met en scène différents types de patients et de réactions. « Les internes sont opérationnels et autonomes beaucoup plus rapidement grâce à cet entraînement. C'est important pour les équipes médicales et pour le patient », souligne le professeur Erwan L'Her, responsable du centre de simulation en santé (Cesim) de l'UBO et du CHRU de Brest.

Les serious games (ou « jeux sérieux ») ont fait leur entrée depuis trois ans environ dans les centres de formation et de simulation en santé. Le Cesim a déjà développé, avec des start-up du

technopôle brestois, trois serious games : UrgSim sur la médecine d'urgence, Domisecure sur la prévention des accidents domestiques et Ventisim. Des créations qui ont un coût mais qui n'ont pas encore trouvé leur modèle économique.

« Cela prend beaucoup de temps de réaliser ces jeux, cela coûte cher, mais ce n'est pas notre métier de vendre. Et quel est le bon public et le bon prix ? ».

### De meilleures performances grâce aux jeux

Une étude a montré qu'un chirurgien familier des jeux vidéo uniquement ludiques aura de meilleures performances lors d'opérations sous cœlioscopie, grâce, notamment, à la familiarisation avec un environnement graphique déporté sur un écran et à l'acquisition d'une meilleure coordination.

La question des serious games en santé sera abordée le jeudi 4 décembre, lors du colloque organisé par le Cesim. Des spécialistes espagnol, britannique, hollandais et français présenteront leurs expériences respectives.

### ▼ Pratique

*Jeudi 4 décembre, de 10 h à 16 h, à la faculté de médecine, 22, avenue Camille-Desmoulins. L'entrée est gratuite mais il est demandé de s'inscrire avant lundi sur le site [www.id2sante.fr](http://www.id2sante.fr)*