

# Le GEPROMED : une plateforme dédiée à la protection du patient. L'éducation de demain

**Le GEPROMED a platform dedicated for patient safety. The future in education.**

**Nabil CHAKFE**

## Résumé

Le GEPROMED est une association à but non-lucratif dont le but est de développer la sécurité des patients nécessitant la mise en place de dispositifs médicaux implantables. Elle intègre 4 plateformes qui définissent le cycle de l'implant : une plateforme de tests et d'innovation, une plateforme d'éducation, une plateforme de recherche clinique post-market, et une plateforme d'analyse d'explants.

Le GEPROMED a développé un programme d'innovation innovant basé sur la mise en œuvre d'environnements spécifiques autour des simulateurs de réalité virtuelle existants, et sur la création d'outils de simulation permettant des évaluations objectives sur des procédures reproductibles pour générer des courbes d'apprentissages permettant un encadrement optimisé de la formation des apprenants.

Cette plateforme développe maintenant des programmes d'évaluation objective de la formation des apprenants en utilisant les technologies d'intelligence artificielle.

Pr Nabil Chakfé, Strasbourg

## Abstract

Le GEPROMED is a non-profit association dedicated to the safety of the patients necessitating the use of implantable medical devices. Our project includes 4 platforms that defined the concept we called the cycle of the implant : a tests and innovation platform, an education platform, a post-market clinical research platform, and an explants analysis platform.