

# Présentation de TWINSIGHT (technologie unique de Jumeaux numériques prédictive et industrialisable)

**Antoine PERRIER, Mathieu RIMAUD**

## Résumé

TwInsight, start-up grenobloise, développe SurgiTwin, un logiciel médical (SaMD) sous forme d'une plateforme SaaS de fabrication de jumeaux numériques dynamiques de l'articulation du genou du patient et de la simulation des options chirurgicales. Cela est rendu possible par l'utilisation combinée de l'intelligence artificielle et de la simulation et modélisation biomécanique.