



### Thématiques abordées

Recherche en neuromodulation implantée

Développement d'une médecine prédictive personnalisée basée sur des algorithmes d'Intelligence Artificielle et des modélisations multidimensionnelles (obtention de 3 brevets internationaux & création d'une start-up),

Innovation en chirurgie thoracique avec un PRME et un PHRC-N adossée à la recherche en innovation dans le handicap (Robotisation; Cryoneurotomie).

### Objectifs

Innovation technologique en neurostimulation implantée pour traiter les douleurs rachidiennes.

Innovation technologique en chirurgie cardio-thoracique pour traiter les traumatismes thoraciques

Innovation technologique en restauration de la motricité robotisée

