



université PARIS-SACLAY

## LES PRÉ-DIAGNOSTICS EN SANTÉ PAR LE PR JEAN BERGOUNIOUX GRÂCE À L'IA

Jean Bergounioux est aux manettes de R2P2, une unité de recherche et de soin auprès des enfants fragiles qui propose des solutions innovantes pour dépister certaines pathologies.

Publié le 16 juin 2025

L'unité R2P2 (Systèmes Intelligents, Neurologie et Réanimation Pédiatrique) est intégrée au service neurologie et réanimation pédiatriques, dont Jean Bergounioux, rattaché au laboratoire 2I (Infection et inflammation - UVSQ/Inserm) de l'UFR Simone Veil - Santé est

Chef de service au sein de l'Hôpital Raymond Poincaré de Garches qui accueille de jeunes, voire très jeunes patients porteurs de handicaps lourds. La mission de ce service est la prise en charge personnalisée de ces patients si fragiles.

L'objectif de l'unité R2P2 est de transformer ces solutions individuelles et de les rendre accessibles au plus grand nombre pour améliorer la prise en charge des handicaps neuromoteurs et faciliter la prise de décision, en alliant les domaines de la médecine, de la physiologie, de l'informatique et de la robotique. L'Intelligence artificielle est au coeur de ces solutions, notamment dans la mise au point de moyens de diagnostic précoce.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En savoir +

> Laboratoire 2I

> Jean Bergounioux en lice pour APinnov 2025