

Utilisation de la pathologie numérique en routine permettant le développement de logiciels d'intelligence artificielle.

- *Service d'Anatomie et cytologie pathologiques, CHU Pontchaillou, Rennes, Pr Nathalie Rioux-Leclercq, Dr Solène-Florence Kammerer-Jacquet, en collaboration avec le LTSI, Rennes.*

Le service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques du CHU Pontchaillou de Rennes, dirigé par le Pr Nathalie Rioux-Leclercq est **l'un des premiers en France à utiliser la pathologie numérique en routine permettant le développement de logiciels d'intelligence artificielle (IA)**. Ce service conduit plusieurs projets d'IA sous la responsabilité du Dr Solène-Florence Kammerer-Jacquet dans le diagnostic par la détection du cancer de prostate (utilisation du logiciel Galen™ Prostate d'Ibex), et dans la prédiction de la récurrence ou du statut mutationnel BRCA (développement d'algorithmes au LTSI à Rennes).