

## **Comment inventer aujourd'hui en chirurgie ? Observation d'une synergie entre chirurgiens, roboticiens et industriels**

Dans la perspective d'une socio-anthropologie des techniques, seront observées et analysées la création d'un instrument chirurgical endoscopique fortement innovant et la synergie particulière entre savoirs et savoir-faire universitaires (robotique), hospitaliers (chirurgie, imagerie, anatomo-pathologie) et industriels (fibres optiques, endoscopes) sur laquelle elle repose.

Observations sur le terrain et entretiens seront complétés par la participation à un congrès international d'endoscopie, le recueil de témoignages sur une expérience analogue en Suisse, et une synthèse documentaire portant sur les nouvelles technologies dans le domaine de la santé.