

# CIDM - Quel pilotage de l'activité multi-robotique multi-spécialités envisager à travers un triptyque "Expérimentation, Formation, Evaluation médico-économique" ?

**Line Farah**

## Résumé

Au cours des 10 dernières années, l'expérience de l'hôpital Foch a montré que l'innovation en santé nécessitait un accompagnement des porteurs, internes et externes, qui ne savaient pas toujours à qui s'adresser. L'Hôpital Foch a donc mis en place un guichet d'accueil unique au sein de l'établissement en partenariat avec le RESAH (centrale d'achat nationale), le Centre d'Innovation des Dispositifs Médicaux (CiDM).

Le CiDM accompagne des professionnels de santé et des startups, PME et grands groupes qui souhaitent collaborer avec notre établissement. Ce tiers lieu d'expérimentation assure à la fois la mise en place des expérimentations, l'accompagnement en market access, l'évaluation clinique et médicoéconomique et la coordination avec les autres directions de l'hôpital (direction médicale, direction des soins, direction Projet, direction de l'investissement, DSI, biomédical, DRCI, pharmacie et Expérience patient).

Dans le cadre de l'acquisition d'un second robot, un programme collaboratif de suivi, d'évaluation et d'expérimentation de la chirurgie robot-assistée a été mis en place à l'Hôpital Foch en collaboration avec la société Intuitive.

Nous proposons donc un retour d'expérience sur ce pilotage de l'activité multirobotique (2 robots) multi-spécialité (5 types de chirurgie) à travers un triptyque "Expérimentation, Formation, Evaluation médico économique".

Mots clés : Chirurgie robotique, médico-économie, intelligence artificielle

## Abstract

The experience of Foch Hospital over the past ten years has shown that health innovation required to support the internal and external innovators who did not always know who to contact. Foch Hospital has therefore set up a Medical Devices Innovation Center (CiDM) in partnership with the RESAH (national purchasing centre).

The CiDM supports health professionals and start-ups, SMEs and large groups wishing to collaborate with our establishment. This place of experimentation ensures both the setting up of experiments, support in market access, clinical and health economic evaluation and coordination with the other departments of the hospital (Project department, care, investment, DSI, bioengineering, clinical research, pharmacy and patient experience).

As part of the acquisition of a second robot, a collaborative program for monitoring, evaluation and experimentation of robot-assisted surgeries has been set up at Foch Hospital in collaboration with the company Intuitive. We therefore propose feedback on this management of the multi-robotic (2 robots) multi-specialty (5 types of surgery) activities through a triptych "Experimentation, Training, Health economic Evaluation".

keywords : Robotic surgery, health economics, artificial intelligence