



**université PARIS-SACLAY**

## **HEALTHTECH INNOVATION CONSORTIUM**

**Co-porté par l'Hôpital Foch, l'Hôpital Fondation A. de Rothschild (HFAR), le pôle Medicen Paris Région et l'UVSQ, le HealthTech Innovation (HTI) Consortium permet de conjuguer des expertises dans le numérique en santé et une offre de service complète et intégrée.**

Le HTI Consortium propose une expertise d'expérimentation et de dissémination spécialisée en "Tête/cou/neurosciences" et en "Santé de la Femme" pour enrichir la proposition de valeur adressée aux entreprises en collaboration avec les patients et les professionnels de santé.

Les co-porteurs sont : Hôpital Fondation A. de Rothschild, MEDICEN, UVSQ – Paris Saclay  
Partenaires : LIRAES de l'Université Paris Cité, CCI Paris IDF, CEA List, LNE, Institut La TEPPE, associations de patients NeuroMAV, EndoFrance, France Parkinson, Association Shared Patient eXperience, Institut Français de l'expérience patient, RESPIC.

### **Equipe médicale**

2 pôles d'excellence, en plus de l'expertise en tant qu'établissements généralistes de MCO, avec des spécialisations en :

1. Tête et cou (neurosciences/ neurologie/ neuroradiologie / neurochirurgie),  
Ophtalmologie généraliste, ORL)
2. Santé de la femme (PMA, grossesse, endométriose, ménopause, santé sexuelle, formation des professionnels de santé).

Notons que l'association de l'UVSQ est effective via le Professeur Jean-Marc Ayoubi, Professeur des universités et Vice-Doyen à l'UFR des sciences de la santé Simone Veil, dans l'axe Santé de la femme. Chef de service de gynécologie et obstétrique et médecine de la reproduction à l'hôpital Foch, le Professeur Ayoubi est célèbre pour avoir réalisé la première transplantation utérine en France, en utilisant par exemple certaines technologies digitales au bloc opératoire (chirurgie robotique, imagerie,...) et en préopératoire.

De plus, l'UVSQ est impliquée via le Professeur Béchir Jarraya, Professeur des Universités et Praticien hospitalier, neurochirurgien qui opère à l'hôpital Foch et qui exerce ses activités de recherche à NeuroSpin sur le site de l'université Paris Saclay. Le Pr Jarraya est spécialisé dans le traitement de la maladie de Parkinson notamment par l'implantation d'électrodes dans le cerveau pour permettre de la stimulation cérébrale profonde. Ses travaux de recherche ont pour but à la fois de trouver des marqueurs prédictifs de la maladie, en lien avec NeuroSpin et des équipes du CEA mais également de tester des technologies de santé digitales permettant de passer la barrière hémato-cérébrale.

### **6 expertises techniques sur :**

- » l'expérimentation avec une méthodologie centrée sur l'utilisateur (patients, professionnels, proches aidants),
- » l'évaluation clinique et médico-économique des technologies de santé digitale,
- » l'accès au marché des technologies de santé numériques (marquage CE, remboursement, financement),
- » l'expertise sur les dispositifs médicaux numériques et l'évaluation de l'intelligence artificielle en santé,
- » l'expertise sur les données de santé

### **3 axes de compétences en :**

1. chirurgie,
2. imagerie,
3. suivi personnalisé avant et après l'hospitalisation

Opération soutenue par l'État dans le cadre du dispositif « Tiers-Lieu d'Expérimentation en santé » de France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts.