

Groupe in vivo

Claire Provost
Bénédicte Lonkuta
Carole Thomas
Frederic Pouzoulet
Romain-David Seban
Laurence Champion

Objectifs

1. Développer des radiotraceurs théranostiques innovants made in Curie
2. Développer et valider des outils IA pour passer de l'animal à l'homme et inversement
3. Imagerie de l'inflammation, approche transversale

Stratégies

Valider une structure qui permet le développement des radiotraceurs innovants

Développer des outils (interprétation LLM, Lifex implémenté en routine...)

Médecine/recherche participative: projet Curie 2030

Soutien au développement du Tilmanocept

➔ Création PMS imagerie

Éléments de faisabilité

Cohérence avec le projet Curie 2030

S'appuyer sur l'expérience de montage des RHU et IHU (Ressources internes transversales)

Communication entre les équipes: utiliser l'ensemble des RH de l'Institut Curie. Groupe de travail.

Travail initié de la radiopharmacie sur le Tilmanocept, contact avec l'industriel déjà établi.

Originalité / compétitivité

- Brevet du MRP théranostique ➔ DVPI
- Projet transverse interdisciplinaire
- Choix d'équipements et logiciels de pointe