



100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Santé »

2012-2013 « Santé »

100 % concentré d'innovation

Imagerie préclinique

Compétences

La plateforme d'imagerie préclinique du Centre Georges François Leclerc offre une approche globale de la pharmaco-imagerie allant de la chimie (radiomarquage) à l'imagerie in vivo (SPECT, TEP, CT, IRM) dans un environnement totalement dédié (agrément ASN et DDPP).

Son expertise regroupe des compétences multiples aussi bien précliniques que cliniques lui permettant une véritable approche translationnelle dans les domaines de l'oncologie et de la cardiologie.

Secteurs d'activité



- Pharmacologie préclinique
- Imagerie
- Oncologie
- Médecine nucléaire
- Cardiovasculaire
- Biodistribution
- Radiomarquage

Atouts/équipements spécifiques

- Radiopharmacie (BAG, agrément ASN)
- Culture cellulaire
- Animalerie conventionnelle
- Imagerie SPECT / PET / CT / IRM / planaire
- Compteur gamma

Applications possibles

- Pharmacologie : PK/PD, biodistribution
- Oncologie : croissance/métabolisme tumoral, validation de ciblage thérapeutique
- Cardiovasculaire : Fonction et métabolisme cardiaque, perfusion et métabolisme tissulaire, oncocar-dioxicité
- Médecine nucléaire : évaluation de nouveaux traceurs
- Radiomarquage d'anticorps, biomolécules, et nanoparticules
- Biodistribution, validation in vivo du ciblage thérapeutique pour des tumeurs.
- Etude de la fonction cardiaque par imagerie

Exemples de clients : Programme Oséo en partenariat avec les autres de membres Pharmimage, offre biomolécules (de la bioproduction à l'imagerie) – NVH Medicinal, Partenariats publics (Université de Bourgogne) et industriels

100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Santé »

11 décembre 2012

Une manifestation proposée par



Welience
Innover, c'est notre métier