



100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Santé »

Speed-Business « Santé »

100 % concentré d'innovation

Marquage de molécules biologiques

Compétences

- Développement de nouvelles molécules pouvant trouver une application en imagerie médicale et/ou en thérapie.
- Compétences en chimie (ligands chélatants pour le piégeage de radiométaux pour l'imagerie nucléaire ou la radiothérapie, sondes fluorescentes pour l'imagerie optique), et également à l'interface chimie/biochimie (marquage de biomolécules : anticorps, peptides, enzymes)

Secteurs d'activité

- Synthèse organique
- Ingénierie moléculaire
- Caractérisations physico-chimiques
- Biophysique

Atouts/équipements spécifiques

- Laboratoire de synthèse, laboratoire de biophysique
- Matériel pour purification et analyse (HPLC analytique, semi préparative)
- Synthétiseur peptidique
- Plateforme d'analyse (PACSMUB)

Applications possibles

- Développement de nouveaux outils pour le diagnostic, la thérapie
- Conception de systèmes pour la RIT (RadiolImmunoThérapie)
- Evaluation de nouvelles biomolécules
- Synthèse et modification de structures peptidiques
- Marquage d'anticorps (entiers, fragments)
- Développement de nouvelles sondes optiques et nouveaux agents chélatants
- Conception de ligands d'ADN

Exemples de clients : Convention 3MIM (CNRS/UB/CRB), Partenariat avec le CGFL Programme Oséo, ANR TheraGuima, Collaborations labos publics

100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Santé »

11 décembre 2012

Une manifestation proposée par



Welience
Innover, c'est notre métier