



Université  
de Toulouse

# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par l'Université Toulouse III - Paul Sabatier

Discipline ou spécialité : Cancérologie

---

Présentée et soutenue par

**Séverine BRILLOUET**

Le 24 Novembre 2009

**Développement de nouveaux ligands peptidiques radiomarqués  
pour l'oncologie nucléaire :  
Application au ciblage tumoral  
des récepteurs de la cholécystokinine/gastrine.**

---

### JURY

Monsieur le Professeur Jean-Philippe VUILLEZ .....	Rapporteur
Monsieur le Docteur Didier LE BARS .....	Rapporteur
Monsieur le Professeur Patrick BOURGUET .....	Examineur
Monsieur le Professeur Denis GUILLOTEAU .....	Examineur
Monsieur le Professeur Gilles FAVRE .....	Examineur
Monsieur le Docteur Frédéric COURBON .....	Examineur
Monsieur le Docteur Jean-André, Mathieu TAFANI .....	Examineur
Madame le Docteur Sandrine SILVENTE-POIROT .....	Directeur de thèse

---

**Ecole doctorale :** Biologie Santé Biotechnologies

**Unité de recherche :** INSERM U563 Equipe « Métabolisme, Oncogénèse et différenciation cellulaire »

**Directeur de Thèse :** Madame le Docteur Sandrine Silvente-Poirot