



# 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 *Christine JEAN*

Le *25 Novembre 2010*

Titre : *Stress cellulaire et remodelage de la matrice extracellulaire*

---

### JURY

*Pr. Eric SOLARY, Université de Bourgogne, Dijon (rapporteur)*

*Dr. Lionel LARUE, Institut Curie, Paris (rapporteur)*

*Pr. Catherine THIEBLEMONT, Hôpital Saint Louis, Paris (examinateur)*

*Pr. Bernard DUCOMMUN, ITAV, Toulouse (examinateur)*

*Pr. Guy LAURENT, Hôpital Purpan, Toulouse (directeur de thèse)*

---

**Ecole doctorale** : *Ecole doctorale de Biologie - Santé - Biotechnologie*

**Unité de recherche** : *INSERM U563, Centre de Physiologie de Toulouse Purpan*

**Directeur(s) de Thèse** : *Pr. Guy LAURENT*

**Rapporteurs** : *Noms des rapporteurs (s'ils ne font pas partie des membre du jury)*