



# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*  
Discipline ou spécialité : *Gènes, Cellules et Développement*

---

Présentée et soutenue par *LE MASSON Florent*  
Le *19 novembre 2010*

**Titre :**  
*Caractérisation des facteurs HSF1 et HSF2  
en tant que facteur maternel et régulateur de la réponse au stress*

---

**JURY**  
*Pr Christel LUTZ Présidente  
Dr Valerie MEZGER Rapportrice  
Dr Laszlo TORA Rapporteur  
Dr Michel COHEN-TANNOUDJI Rapporteur  
Pr Elisabeth CHRISTIANS Directrice de thèse*

---

**Ecole doctorale :** *BIOLOGIE-SANTE-BIOTECHNOLOGIE de TOULOUSE*  
**Unité de recherche :** *CENTRE DE BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT-UMR5547*  
**Directeur(s) de Thèse :** *Elisabeth CHRISTIANS*  
**Rapporteurs :** *Voir Jury*