



# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *Université Toulouse III - Paul Sabatier*  
Discipline ou spécialité : *Cancérologie*

---

Présentée et soutenue par *Emma DERNONCOURT*  
Le 23 septembre 2013

**Titre :** *SAF-A / hnRNP U :*  
*une protéine à l'interface du métabolisme de l'ARN et des dommages à l'ADN*

---

### JURY

*Dr Patrick Calsou, Directeur de recherche, IPBS, Toulouse*  
*Dr Angelos Constantinou, Directeur de recherche, Institut de Génétique Humaine, Montpellier*  
*Dr Marie Dutreix, Directrice de recherche, Institut Curie, Orsay*  
*Dr Philippe Frit, Chargé de recherche, IPBS, Toulouse*  
*Pr Catherine Muller, Professeur de l'Université Paul Sabatier, IPBS, Toulouse, Présidente du jury*  
*Dr Philippe Pourquier, Directeur de recherche, Institut de Recherche en Cancérologie, Montpellier*

---

**Ecole doctorale :** *Biologie - Santé - Biotechnologies*  
**Unité de recherche :** *Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale (IPBS/CNRS UMR5089)*  
**Directeur(s) de Thèse :** *Patrick Calsou et Philippe Frit*  
**Rapporteurs :** *Angelos Constantinou, Marie Dutreix, Philippe Pourquier*