



Université  
de Toulouse

# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse 3 Paul Sabatier (UT3 Paul Sabatier)

---

**Présentée et soutenue par :**

**Priscillia Lhoumaud**

**le** mardi 1 juillet 2014

**Titre :**

Rôle de l'Histone Méthyl-Transférase dMes-4 dans l'expression des gènes, la  
Pause et l'Epissage

---

**École doctorale et discipline ou spécialité :**

ED BSB : Gènes, cellules et développement

**Unité de recherche :**

UMR5099

**Directeur(s) de Thèse :**

Dr Olivier Cuvier - LBME, Toulouse

**Jury :**

Dr Olivier Cuvier - LBME, Toulouse - Directeur de thèse  
Dr Raphael Margueron - Institut Curie, Paris - Rapporteur  
Dr Jean-Pierre Quivy - Institut Curie, Paris - Rapporteur  
Dr Vincent Géli - CRCM, Marseille - Examineur  
Pr Kerstin Bystricky - LBME, Toulouse - Président du jury