



# THESE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*  
Discipline ou spécialité : *Biologie Moléculaire*

---

Présentée et soutenue par *Hoareau-Osman Magali*  
Le *19 novembre 2010*

Titre : *Caractérisation fonctionnelle des ARN nucléolaires U8 et U13  
et des microARN du cluster miR-379/410*

---

### JURY

*Dr. Muscatelli Françoise, Directeur de recherche CNRS, Marseille*  
*Pr. Echeverria Manuel, Professeur d'université, Perpignan*  
*Dr. Bertrand Edouard, Directeur de recherche CNRS, Montpellier*  
*Dr. Cavallé Jérôme, Directeur de recherche CNRS, Toulouse*

---

Ecole doctorale : *Biologie, Santé, Biotechnologie*  
Unité de recherche : *Laboratoire de Biologie Moléculaire des Eucaryotes*  
Directeur(s) de Thèse : *Cavallé Jérôme*  
Rapporteurs : *Muscatelli Françoise, Echeverria Manuel, Bertrand Edouard*