



# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

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

---

Présentée et soutenue par *ESQUIROL YOLANDE*  
Le 30 Septembre 2009

Titre : *Travail posté et Syndrome Métabolique*

---

### JURY

<i>FERRIERES JEAN</i>	<i>PU-PH</i>
<i>DEWITTE JEAN DOMINIQUE</i>	<i>PU-PH</i>
<i>COUFFINHAL THIERRY</i>	<i>PU-PH</i>
<i>BROCHARD PATRICK</i>	<i>PU-PH</i>
<i>SOULAT JEAN-MARC</i>	<i>PU-PH</i>
<i>PERRET BERTRAND</i>	<i>PU-PH</i>

---

**Ecole doctorale :** *Biologie - Santé - Biotechnologies*  
**Unité de recherche :** *Inserm U 563*  
**Directeur(s) de Thèse :** *PERRET BERTRAND*  
**Rapporteurs :** *COUFFINHAL THIERRY; DEWITTE JEAN-DOMINIQUE*