



Université
de Toulouse

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 CELLULAIRE ET GENETIQUE*

Présentée et soutenue par *COURTHEOUX Thibault*
Le 20 janvier 2011

Titre : *Analyse et modélisation de la dynamique des chromosomes au cours de la ségrégation mitotique dans la levure à fission.*

JURY

Président du Jury: Pr Bernard DUCOMMUN
Rapporteur: Roger KARESS (Directeur de recherche CNRS)
Rapporteur: Jean Paul JAVERZAT (Directeur de recherche CNRS)
Examineur: Benoit ARCANGIOLI (Directeur de recherche institut Pasteur)
Examineur: Dr Yannick GACHET (Chargé de recherche CNRS)
Examinatrice: Dr Sylvie TOURNIER (Directeur de recherche CNRS)

Ecole doctorale : *Biologie-Santé-Biotechnologie*
Unité de recherche : *UMR 5088*
Directeur(s) de Thèse : *Sylvie TOURNIER et Yannick GACHET*
Rapporteurs : *Roger KARESS et Jean Paul JAVERZAT*