

DOCTORAT DE L'UNIVERSITE  
DE STRASBOURGNom du candidat : **M. Gilles STUPFLER**

Titre de la Thèse : Un modèle de Markov caché en assurance et Estimation de frontière et de point terminal

## Composition du jury de soutenance :

Directeur(s) de thèse :

Mme A. GUILLOU,  
M. S. GIRARD

Rapporteurs :

Mme I. GIJBELS  
M. H. ALBRECHER

Autre(s) membre(s) du jury :

M. S. LOISEL  
M. J.-N. BACRO  
M. L. GARDESLe jury était présidé par : Laurent GARDESDate de la Soutenance : **10/11/2011**Discipline ou spécialité : Mathématiques Appliquées

## RAPPORT DE SOUTENANCE

(à établir par le Président du Jury après avoir pris l'avis de tous les membres)

## 1° EVALUATION GÉNÉRALE

	Satisfaisant	Bon	Très Bon	Exceptionnel
Niveau scientifique :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualité du document écrit :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Qualité de la présentation orale :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maîtrise dans la discussion :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Le Conseil Scientifique de l'Université de Strasbourg réuni le 4 février 2009 a décidé que les mentions " honorable - très honorable - très honorable avec les félicitations " ne seront plus attribuées par l'Université.

T S V P.

## 2° NIVEAU SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE

Veuillez préciser dans quelle mesure la discussion suivant la soutenance et les entretiens qui l'ont précédée vous ont permis d'évaluer la culture scientifique du candidat, ses qualités de conférencier, son efficacité dans une discussion, son potentiel d'innovation.

Monsieur Gilles Stupfler a exposé avec beaucoup de clarté et de pédagogie ses travaux de recherches effectués dans le cadre de sa thèse sur une période de seulement 2 ans.

Sa thèse se compose de deux parties : Modèle de Markov caché en assurance et estimation du point terminal et de frontières. Le jury a relevé le niveau scientifique exceptionnel de ses contributions innovantes.

Cors de son exposé, Gilles Stupfler a montré une excellente maîtrise des nombreux outils théoriques utilisés dans sa thèse. Il a par ailleurs illustré ses méthodes sur des simulations ainsi que sur des jeux de données réelles.

Cette maîtrise a également été mise en exergue par les réponses claires et pertinentes apportées par le candidat aux questions du jury. Il a conclu sa présentation par des perspectives qui montrent que M. Stupfler dispose d'un réel dynamisme à poursuivre ses activités de recherche. Il est indéniable que M. Gilles Stupfler fera un excellent chercheur ou enseignant chercheur.

En conclusion, le jury confère unanimement à M. Gilles Stupfler le grade de docteur de l'université de Strasbourg.

Strasbourg, le 20/11/2012

Les membres du Jury :

Le Président du Jury,

A. Guillou

