

## RAPPORT D'APRES SOUTENANCE <sup>(1)</sup>

Relatif à la thèse soutenue  
Par Madame Elena DI BERNARDINO  
Le 8 décembre 2011


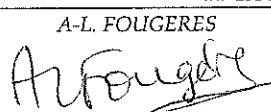
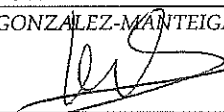


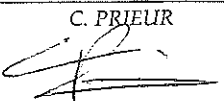

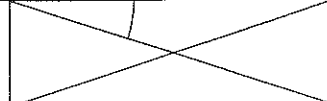
Madame Di Bernardino a présenté un exposé particulièrement pédagogique de ses travaux de thèse. Elle a montré qu'elle possédait une excellente maîtrise des différents aspects de son sujet, sujet qui s'étend de la statistique asymptotique à la théorie du risque, en passant par l'application des probabilités à l'actuariat.

Le jury a été impressionné par la culture et la vivacité intellectuelle de la candidate, qui s'exprime de surcroît dans un français parfait.

L'ensemble de ces qualités a été confirmé par les réponses apportées aux nombreuses questions du jury et le recul dont Elena Di Bernardino a fait preuve durant cet exercice.

En conséquence, le jury considère que Madame Di Bernardino possède toutes les qualités requises pour exercer brillamment le métier de chercheur ou d'enseignant chercheur, et lui délivre le titre de docteur de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

L'université Lyon 1 ne délivre pas de mention en application de l'article 20 de l'arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale et de la décision du CA du 21 juin 2011

 G. BIAU	 A-L. FOUGERES	 W. GONZALEZ-MANTEIGA	 C. LEFEVRE
 V. MAUME-DESCHAMPS	 C. PRIEUR	 J. SEGERS	

(1) Attention : Ce document doit être signé en séance par tous les membres du jury.

Division des Etudes et de la Vie Universitaire

Service des Etudes Doctorales  
Bâtiment l'Atrium  
43, Bd du 11 Novembre 1918  
69622 VILLEURBANNE cedex

N° Ordre : 259 - 2011

## PROCES VERBAL DU DIPLOME DE DOCTORAT <sup>(1)</sup>

Soutenue par **Madame Elena DI BERNARDINO**

Née le 5 mai 1984 à Rome (Italie)

N° d'Etudiant : 10813735

*Titre de la thèse :*

«Modélisation de la dépendance et mesures de risque multidimensionnelles»

Ecole Doctorale Sciences Economique et de Gestion

Spécialité ou Discipline (*obligatoire* - aucune liste préétablie) :

MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

Président du jury (*Professeur ou assimilé*) : PROFESSEUR ANNE-LAURE FOUGERES

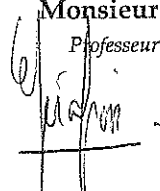

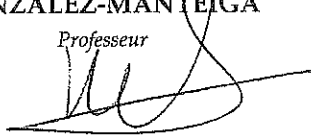

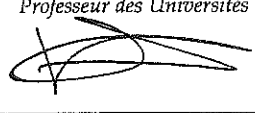
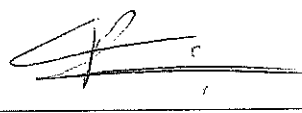
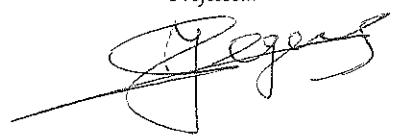
☒ Donnant droit

À la délivrance du Doctorat

☐ Ne donnant pas droit

Villeurbanne, le 8 décembre 2011

Fait et signé en séance par les membres du jury

<p><b>Monsieur Gérard BIAU</b> <i>Professeur des Universités</i></p> 	<p><b>Madame Anne-Laure FOUGERES</b> <i>Professeur des Universités</i></p> 	<p><b>Monsieur Wenceslao GONZALEZ-MANTEIGA</b> <i>Professeur</i></p> 
<p><b>Monsieur Claude LEFEVRE</b> <i>Professeur</i></p> 	<p><b>Madame Véronique MAUME-DESCHAMPS</b> <i>Professeur des Universités</i></p> 	<p><b>Madame Clémentine PRIEUR</b> <i>Professeur des Universités</i></p> 
<p>Vu Le Président de l'Université Claude Bernard – Lyon 1</p> <p>Alain BONMARTIN</p>		<p><b>Monsieur Johan SEGERS</b> <i>Professeur</i></p> 

1) Art.22 de l'arrêté du 7 août 2006 relatif aux études doctorales : Sur le diplôme de docteur, figurent le sceau de l'établissement ou des établissements qui délivrent le doctorat. Y figurent également le champ disciplinaire, le titre de la thèse ou l'intitulé des principaux travaux, le nom de l'école doctorale ainsi que les noms des membres du jury et, le cas échéant, l'indication d'une cotutelle internationale de thèse.



Division des Etudes et de la Vie Universitaire

Service des Etudes Doctorales

N° Ordre : 259 - 2011

Bâtiment l'Atrium

43, Bd du 11 Novembre 1918

69622 VILLEURBANNE cedex

## AVIS DU JURY SUR LA REPRODUCTION DE LA THESE SOUTENUE

### Titre de la thèse :

«Modélisation de la dépendance et mesures de risque multidimensionnelles»

Nom de l'auteur et prénom : Elena DI BERNARDINO

Née le 5 mai 1984 à Rome (Italie)

Membres du jury : Mesdames : Anne-Laure FOUGERES,  
Véronique MAUME-DESCHAMPS, Clémentine PRIEUR  
Messieurs : Gérard BIAU, Wensceslao GONZALEZ-MANTEIGA,  
Claude LEFEVRE, Johan SEGERS

Président du Jury : ..... Anne-Laure Fougères .....

Date de la soutenance : le 8 décembre 2011

Reproduction de la thèse soutenue (merci de cocher la case correspondante)

☒ Thèse pouvant être reproduite en l'état

☐ Thèse pouvant être reproduite après corrections suggérées au cours de soutenance.

Signature du Président du Jury

Rappel : Cet imprimé est à compléter et à adresser au Service des Etudes Doctorales, accompagné du procès verbal et du rapport après soutenance. Le service des Etudes Doctorales se chargera de le transmettre à la Bibliothèque Interuniversitaire.