



UNIVERSITE PAUL SABATIER  
TOULOUSE III

DIPLOME D'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

RAPPORT DE SOUTENANCE

Nom du candidat(e) ..... Pierre Del Moral .....

Pierre Del Moral a présenté de manière claire et bien organisée l'unité des méthodes particulières de type algorithmes génétiques pour la solution de problèmes d'estimation liés à Feynman-Kac. Le temps ne permettait évidemment pas d'exposer l'ensemble impressionnant de ses résultats ; il a su en faire un choix judicieux.

Pierre Del Moral est à la source de l'étude mathématique de ces méthodes. Il a su convaincre la communauté de leur pertinence et est actuellement le plus visible acteur de cette branche, tant auprès des utilisateurs que des théoriciens. Son rayonnement international et ses multiples conférences prouvent qu'il est largement mûr pour diriger des recherches.

EMARGEMENT DES MEMBRES DU JURY

*[Handwritten signatures]*  
A. Duflo  
F. Le Gall  
Terry Lyons  
J. J.