

Le 24 Octobre 2017 à 13h30



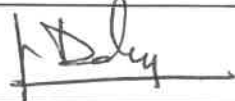



Madame Maud KEREBEL

a présenté publiquement ses travaux :

Spécialité de la thèse (discipline) : Mathématiques appliqués

Sur le sujet suivant : «Méthodes variationnelles pour l'imagerie en résonance paramagnétique électronique»

Président du Jury (nom et prénom) : ...DELON Julie...

MEMBRES DU JURY	Nom et Prénom	Signature
Rapporteur	Pr Jean-François AUJOL	
Rapporteur	Dr Laurent BINET, MCU-HDR	
Examineur	Pr Julie DELON	
Examineur	Pr Bernard GALLEZ	
Co-Directeur de thèse	Pr Sylvain DURAND	
Directeur de thèse	Dr Yves-Michel FRAPART, IR-HDR	

RAPPORT DE SOUTENANCE

Maud Kerobel a présenté ses travaux de doctorat dans un exposé particulièrement pédagogique et didactique. Ses travaux interdisciplinaires, à l'interface entre les mathématiques appliquées et la chimie physique, ouvrent des perspectives passionnantes dans les nombreux domaines d'application de l'imagerie RPE (médecine, biophysique, science des matériaux). Lors de ses réponses argumentées et pertinentes aux questions variées du jury, Maud Kerobel a montré une grande maîtrise et beaucoup de recul sur son sujet, et la diversité de ses connaissances mathématiques. 1

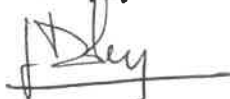
IMPORTANT : Le rapport de soutenance, signé par le président du jury et contresigné par l'ensemble des membres du jury présents à la soutenance incluant le directeur de thèse, doit être retourné à l'Institut de Formation doctorale dans un délai n'excédant pas un mois après la soutenance.

L'utilisation de ce document est facultative. Vous pouvez utiliser un autre support papier pour le rapport de soutenance. Le nombre de pages du rapport de soutenance n'est pas limité mais chacune doit être signée selon le modèle de la page 2.

Le jury tient à souligner l'aptitude de Maud Kerabel à maîtriser toutes les étapes d'obtention des résultats depuis la prise de données réelles jusqu'à leur traitement mathématique et numérique. Il est remarquable que ses travaux aient également abouti à la production d'un logiciel utilisable par des spectroscopistes

Signature des membres du jury

Président du jury :



Autres membres du jury :

