

SALAS David

Année universitaire 2015-2016



PROCES VERBAL DE SOUTENANCE

Nom et Prénom : SALAS David
 Diplôme : Mathématiques et modélisation
 Titre de la thèse : Détermination sous-différentielle, propriété Radon-Nikodym de faces, et structure différentielle des ensembles prox-réguliers
 Ecole doctorale : I2S - Information, Structures, Systèmes
 Lieu de soutenance : Site Triolet, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5
 Date et heure : 14 décembre 2016 à 15h00
 Soutenance : PUBLIQUE À HUIS-CLOS

Président du jury * : LANCIEU, GILLES.....(à compléter).

Le jury prononce:

l'admission du candidat au titre de docteur de l'Université de Montpellier

l'ajournement du candidat

Civilité, Nom, Prénom	Qualité	Titre	Visio conférence	Signature
M. Lionel THIBAUT	Directeur de these	Professeur	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
M. Juan Enrique MARTINEZ-LEGAZ	Rapporteur	Professeur	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
M. Rafael CORREA	Examineur	Professeur	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
M. TERENCE BAYEN	Examineur	Maître de conférences	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
M. Abderrahim HANTOUTE	Examineur	Directeur de recherche	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
M. Alexandre CABOT	Examineur	Professeur	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
M. Didier AUSSEL	Examineur	Professeur	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
M. Gilles LANCIEN	Examineur	Professeur	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	

* Article 18 de l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat : "Les membres du jury désignent parmi eux un président. Le président doit être un professeur ou assimilé ou un enseignant de rang équivalent."

N°Page : 1/4



DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

RAPPORT DE SOUTENANCE

Nom et prénom du doctorant : SALAS David

Date de la soutenance : 14 décembre 2016

Président du Jury : LANCINIEN Gilles

Monsieur David SALAS a su présenter avec aisance et brio un échantillon représentatif de ses nombreux résultats. Il a tout d'abord discuté le problème difficile de la détermination sous-différentielle en lien avec la géométrie des espaces de Banach. Ensuite il a exposé son travail sur la lissité des ensembles prox-réguliers.

Sa présentation extrêmement claire et dynamique a parfaitement mis en valeur la profondeur et la portée des résultats obtenus.

Le jury a été très impressionné par son excellente maîtrise de tous les aspects de ce travail. Cette maîtrise est particulièrement apparue lorsque Monsieur SALAS a répondu de façon extrêmement pertinente et documentée aux nombreuses questions du jury et du public.

Le jury souhaite aussi souligner la très grande qualité pédagogique dont le candidat a fait preuve pour faire passer les idées principales d'un travail techniquement très complexe.

Il ne fait aucun doute que Monsieur SALAS a toutes les qualités requises pour être un excellent enseignant-chercheur.

Pour toutes ces raisons, le jury décerne à Monsieur David SALAS le titre de docteur en mathématiques de l'Université de Montpellier.

Les membres du jury :

Nom	Signature	Nom	Signature
Lionel THIBAUT		Juan Enrique MARTINEZ-LEGAZ	
Rafael CORREA		Térence BAYEN	
Abderrahim HANTOUTE		Alexandre CABOT	
Didier AUSSEL		Gilles LANCIEN	

N°Page : 2/4