



DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Spécialité : Mathématiques et modélisation

RAPPORT DE SOUTENANCE

Candidat Francesco BONALDI

Date de la soutenance : 6 juillet 2016

Président du Jury :

Virginie BONNAILLIE-NOËL

Francesco Bonaldi a exposé avec beaucoup de clarté et un souci constant de pédagogie, l'ensemble de ses travaux. Il a ainsi montré son spectre très large allant modélisation multiphysique d'un problème difficile (la thermogéométrie introduisant une complexité notable), analyse fonctionnelle fine, approche asymptotique, analyse numérique et simulations. Francesco Bonaldi a fait preuve de maturité, de rigueur et a montré la maîtrise complète de son sujet lors des réponses aux nombreuses questions du jury. Il a également donné de nouvelles pistes de recherche prometteuses. Pour toutes ces raisons, le jury, unanimement, estime que Francesco Bonaldi fera un excellent chercheur ou enseignant-chercheur et lui décerne le grade de docteur de l'Université de Montpellier.

L'Université de Montpellier ne délivre pas de mention au sein de l'Ecole Doctorale I2S - Information, Structures, Systèmes.

Les membres du jury :

Nom	Signature	Nom	Signature
Françoise KRASUCKI		Marina VIDRASCU	
Annie RAOULT		Frédéric HECHT	
Virginie BONNAILLIE-NOËL		Daniele DI PIETRO	
Giuseppe GEYMONAT		Grégory VIAL	