

Université de Toulouse III Paul Sabatier

Ecole Doctorale GEET

**Génie Electrique, Electronique, Télécommunications :
du système au nanosystème**



Université
de Toulouse

Memoire de
THESE de DOCTORAT

(PhD dissertation)

Spécialité : Physique et Imagerie Médicale



Présentée par :

Marco Midulla

*Application de la mécanique des fluides numérique à l'imagerie
de la pathologie de l'aorte thoracique et des traitements
endovasculaires modernes par pose d'endoprothèse*

Soutenu le 30 septembre 2013 devant les membres du jury:

Madame le Professeur Isabelle Berry, Université de Toulouse III

Monsieur le Professeur Jean-Michel Bartoli, Université de Aix Marseille 2

Monsieur le Professeur Louis Boyer, Université de Clermont-Ferrand

Monsieur le Professeur Stephan Haulon, Université de Lille 2

Monsieur le Professeur Jean-Paul Beregi, Université de Nîmes

Monsieur le Docteur Ramiro Moreno, INSERM/UMR 1048-I2MC Toulouse

Monsieur le Professeur Hervé Rousseau, Université de Toulouse III

Président

Rapporteur

Rapporteur

Examineur

Examineur

Codirecteur de thèse

Directeur de thèse

Doctorat de l'Université de Toulouse délivré par l'Université Toulouse III – Paul Sabatier