DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil et Acoustique

**le 16/12/2021 à 14h - Amphi. Emilie du Châtelet**

**Bibliothèque Marie Curie - INSA deLyon**

Madame **Anaïs MORAVIA**

soutiendra

en vue de l’obtention du grade de **DOCTEUR**

une thèse ayant pour sujet :

***Conception d'un simulateur in vitro pour l’étude des écoulements hémodynamiques sur fantôme d'aorte : application à la dissection aortique - Design of an in vitro circulatory mock loop to study hemodynamical flows in aorta phantoms : application to aortic dissection***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B. FROHNAPFEL | Professeure | Professeure - Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - ISTM - Kaiserstrasse 10 - 76131 Karlsruhe - Allemagne |
| N. KACHENOURA | Directrice de Recherche | INSERM - Laboratoire d'Imagerie Biomédicale - Sorbonne Université - Campus des Cordeliers - 15 rue de l'Ecole de Médecine - 75006 Paris |
| P. VEZIN | Directeur de Recherche | IFSTTAR - Bâtiment L3 - 25 avenue François Mitterrand - 69675 Bron |
| P. TRESSON | Praticien hospitalier | Hôpital Louis Pradel - 59 boulevard Pinel - 69500 Bron |
| J. OHAYON | Professeur | Université de Savoie - Laboratoire TIMC-IMAG/DyCTiM - Faculté de Médecine de Grenoble - 38706 La Tronche cedex |
| B. BOU-SAID | Professeur | INSA de Lyon - LaMCoS - 27bis avenue Jean Capelle - 69621 Villeurbanne cedex |
| M. EL HAJEM | Maître de Conférences HDR | INSA de Lyon - LMFA - 27 avenue Jean Capelle - 69621 Villeurbanne cedex |
| S. SIMOENS | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***