DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil et Acoustique

**le 12/07/2021 à 9h00 - soutenance en visioconférence**

Monsieur **Pradeep MOHANASUNDARAM**

soutiendra à **l’ECOLE CENTRALE DE LYON**

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

une thèse ayant pour sujet :

***Bayesian shape optimisation of complex structures under stability criteria applied to brake systems***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S. BERGER | Professeur | INSA Centre Val de Loire - 3 rue de la chocolaterie - CS 23410 - 41034 Blois cedex |
| S. OBAYASHI | Professeur | Aerospace Fluid Engineering Laboratory - IFS - Tohoku University - 2-1-1 Katahira - Aoba-ku - Sendai 980-877 - Japon |
| T. BARANGER | Professeure | Polytech Lyon - Université Claude Bernard Lyon 1 - 43 bd Laterjet - 69622 Villeurbanne cedex |
| F. GILLOT | Maître de Conférences | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |
| K. SHIMOYAMA | Professeur | Fluid Engineering with Data Science Laboratory - IFS - Tohoku University - 2-1-1 Katahira - Aoba-ku - Sendai 980-877 - Japon |
| S. BESSET | Maître de Conférences | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***