DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique

**le 08/06/2022 à 10h - Amphi.203**

Monsieur **Cédric BABIN**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Impact of Shrouded Stator Cavity Flow on Axial Compressor Performance and Stabiliy***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. GICQUEL | Senior Researcher HDR | CERFACS - 42 avenue Gaspard Coriolis - 31057 Toulouse cedex 1 |
| C. SANGAN | Reader | University of Bath - Department of Mechanical Engineering - Turbomachinery Research Centre - Claverton Down - Bath BA2 7AY - Royaume-Uni |
| E. CRONER | Docteure | Safran Helicopter Engines - Av. Joseph Szydlowski - 64510 Bordes |
| N. BINDER | Professeur | ISAE Supaéro - 10 avenue Edouard Belin - 31400 Toulouse |
| A. DAZIN | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides de Lille - Kampé de Fériet - LMFL CNRS UMR 9014 - bd Louis XIV - 59046 Lille cedex |
| M. DUMAS | Docteur | Safran Aircraft Engines - Rond-Point René Ravaud - 77550 Moissy-Cramayel |
| F. FONTANETO | Associate Professor | Von Karman Insitute for Fluid Dynamics - Chau. De Waterloo 72 - 1640 Rhode-Saint-Genèse |
| X. OTTAVY | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***