DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique

**le 05/12/2022 à 9h30 - Amphi. 203**

Monsieur **Jean AL AM**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Broadband noise predictions of a fan stage using large eddy simulations***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M. SANJOSE | Professeure | Département de Génie Mécanique - Ecole de Technologie Supérieure - Université du Québec - Canada |
| V. MOUREAU | Chargé de recherche HDR | CORIA - Avenue de l’Université - BP 12 - 76801 Saint-Etienne-du-Rouvray |
| G. BALARAC | Professeur | Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels (LEGI) - Grenoble INP - 1209 Rue de la piscine - 38610 Grenoble |
| R. FORTES-PATELLA | Professeure | Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et Industriels (LEGI) - Grenoble INP - 1209 Rue de la piscine - 38610 Grenoble |
| C. BAILLY | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| A. GIAUQUE | Maître de Conférences | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| V. CLAIR | Maître de Conférences | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| J. BOUDET | Maître de Conférences HDR | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***