DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : MECANIQUE, ENERGETIQUE, GENIE CIVIL ET ACOUSTIQUE

**lundi le 16 novembre 2020 à 14h15 - Soutenance en visioconférence**

Monsieur **Danny LEWIS**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***From analytical to fully numerical predictions of the broadband noise radiated by a full fan-OGV stage***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P. CINNELLA | Professeure | Laboratoire de Dynamique des Fluides - ENSAM - 151 bd de l'Hôpital - 75013 Paris |
| F. DUCHAINE | Docteur HDR | Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientique - 42 avenue Gaspard Coriolis - 31057 Toulouse cedex 01 |
| S. GRACE | Professeure | Unsteady Fluid Mechanics & Acoustics Laboratory - 110 Cummington Mall - ENG 407 - College of Engineering - Boston University - Boston MA 02215 - USA |
| M. SANJOSE | Professeure | Ecole de Technologie Supérieure - Département de Genie Mécanique - 1100 rue Notre-Dame Ouest - Bureau A-2144 - Montréal (Québec) H3C 1K3 - Canada |
| B. FRANCOIS | Docteur | ONERA - BP 72 - 29 avenue Division Leclerc - 92322 Châtillon cedcex |
| M. ROGER | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| S. MOREAU | Professeur | Faculté de Génie Mécanique - Université de Sherbrooke - 2500 Boulevard de l'Université - Sherbrooke - QC J1K 2R1 - Canada |
| M. JACOB | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| F. GEA AGUILERA  (invité) | Docteur | SAFRAN Aircraft Engines – c/o SAFRAN CEPI – Rond-Point René Ravaud - Réau – 77550 Moissy-Cramayel |

***Tous les examens sont publics***