DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : MECANIQUE, ENERGETIQUE, GENIE CIVIL ET ACOUSTIQUE

**jeudi le 3 décembre 2020 à 14h30 - soutenance en visioconférence**

Madame **Yuanyuan DENG**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Time-domain simulation of sound propagation in a lined flow duct : characterization and suppression of hydrodynamic instabilities***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| G. GABARD | Senior Researcher | Université du Mans - LAUM - Avenue Olivier Messiaen - 72085 LE MANS cedex 9 |
| E. PIOT | Ingénieure de Recherche | ONERA / DMPE - Université de Toulouse - 31055 TOULOUSE |
| B. LOMBARD | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique CNRS UPR 7051 - Université Aix-Marseille - Ecole Centrale Marseille - 13453 Marseille |
| D. MARX | Chargé de Recherche | Institut P' - CNRS - Université de Poitiers - ENSMA - Site ENSIP - Bât. B17 - 6 rue Marcel Doré - 86022 Poitiers cedex |
| L. ICHCHOU | Professeur | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |
| M. ROGER | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| D. DRAGNA | Maître de Conférences | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| M-A. GALLAND | Professeure | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***