DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : MECANIQUE, ENERGETIQUE, GENIE CIVIL ET ACOUSTIQUE

**vendredi le 18 décembre 2020 à 14h30 - soutenance en visioconférence**

Monsieur **Mathieu VARE**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Etude du rayonnement acoustique et des mécanismes de rétroaction des jets impactant une plaque trouée par simulation des grandes échelles***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P. JORDAN | Directeur de Recherche CNRS | Institut Pprime - CNRS-Université de Poitiers - ISAE-ENSMA-UPR 3346 - 11 bd Marie et Pierre Curie - Site du futuroscope - TSA 41123 - 86073 Poitiers cedex 9 |
| P. MORRIS | Professeur | Penn State University - 233C Hammond Building - University Park - PA 16802 - Etats-Unis |
| X. GLOERFELT | Professeur | Arts et Métiers ParisTech - Laboratoire DynFluid - 151 bd de l'hôpital - 75013 Paris |
| M. SANJOSE | Professeure | ETS Montréal - Ecole de technologie supérieure - Université du Québec - 1100 rue Notre Dame Ouest - Bureau A-2144 - Montréal (Québec) H3C 1K3 - Canada |
| F. VUILLOT | Ingénieur de recherche | ONERA - BP 72 - 29 avenue Division Leclerc - 92322 Châtillon cedcex |
| C. BOGEY | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| J-F. DURAND (invité) | Ingénieur | ArianeGroup - 66 Route de Verneuil - 78130 Les Mureaux |
| Y. DOUTRELEAU (invité) | Ingénieur en chef de l'armement | DGA - Agence de l'innovation de défense - STD/ETD/Domaine "Fluides Structures" - Parcelle Est - Bâtiment 17 - 60 bd du général Martial Valine - CS 21623 - 75509 Paris cedex 15 |

***Tous les examens sont publics***