DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil et Acoustique

**le 28/10/2021 à 16h - Amphi. 203**

Monsieur **Aurélien VADROT**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Simulation numérique et modélisation de la turbulence compressible dans les écoulements de gaz denses - Numerical simulation and modeling of compressible turbulence in dense gas flows***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| G. BALARAC | Professeur | Laboratoire des Ecoulements Géophysiques et industriels (LEGI) - Domaine Universitaire - CS 40700 - 38058 Grenoble cedex 9 |
| G. IACCARINO | Professeur | Institute for Computational & Mathematical Engineering - Stanford University - Huang Engineering Building - 475 Via Ortega - Suite B060 - Stanford - CA 94305 - USA |
| L. DANAILA | Professeure | Laboratoire de Morphodynamique Continentale et Côtière - Université de Rouen |
| A. GUARDONE | Professeur | Department of Aerospace Science and Technology - Politecnico di Milano - Via La Masa 34 - 20156 Milano - Italie |
| A. GIAUQUE | Maître de Conférences | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| C. CORRE | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***