DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique

**le 13/12/2022 à 13h30 - Salle René Michel - Département Mécanique**

**Bât. OMEGA 2e étage - 43 bd du 11 novembre 1918 - Villeurbanne**

Madame **Mathilde CAVELIER**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Expérimental and Numerical study of buoyancy-driven turbulent mixing zones***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. DANAILA | Professeure | Université de Rouen - Laboratoire M2C - UMR 6143 - Université de Rouen Normandie - UFR des sciences Bâtiment Blondel - 76821 Mont Saint Aignan cedex |
| L. TUCKERMAN | Directrice de Recherche CNRS | Laboratoire PMMH UMR 7636 - Ecole Supérieure de physique et de Chimie Industrielles de la Ville de Paris - 10 rue Vauquelin - 75231 Paris cedex 5 |
| M. MELDI | Professeur | Arts et Métiers Lille - Laboratoire LMFL UMR 9014 - Université de Lille - Bâtiment M6 - 59655 Villeneuve d'Ascq cedex |
| J-P. MATAS | Professeur | Université Claude Bernard - Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique UMR 5509 - Département de Mécanique - 43 bd du 11 novembre 1918 - 69622 Villeurbanne cedex |
| B-J. GREA | Ingénieur de Recherche | CEA DAM Ile de France - Bruyères-le-Châtel - 91297 Arpajon cedex |
| F. GODEFERD | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***