DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : MECANIQUE, ENERGETIQUE, GENIE CIVIL ET ACOUSTIQUE

**mardi le 8 décembre 2020 à 13h45 - soutenance en visioconférence**

Monsieur **Surya Kaundinya ORUGANTI**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***New stochastic models on residual scales on LES of sprays in Diesel-like conditions : sprays formation, dispersion and turbulent evaporation of droplets***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B. CUENO | Docteur HDR | Chef de projet SFD/Combustion - CERFACS - 42 avenue G. Coriolis - 31057 Toulouse cedex |
| P. JENNY | Professeur | ETH Zürich - Institute for Fluid Dynamics - Sonneggstrasse 3 - 8092 Zürich - Suisse |
| R. NOVELLA | Professeur | Polytechnic University of Valencia - CMT - Motores Térmicos Camino de Vera s/n - 46022 Valencia - Espagne |
| N. GUERRASSI | Docteur HDR | Chief Engineer - Delphi Technologies - Avenue de Luxembourg - 4940 Luxembourg |
| M. GOROKHOVSKI | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***