DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil et Acoustique

**le 09/09/2021 à 10h00 - CEA Saclay**

Monsieur **Cong Huan PHAN**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Simulation d’écoulements diphasiques à faible nombre de Mach dans des domaines fermés : d’une correction par centrage de pression à une méthode originale de type compressibilité artificielle - Solving low-Mach two-phase flows in closed domains : from pres***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S. VINCENT | Professeur | Université Gustave Eiffel - Laboratoire de Modélisation et Simulation Multi Echelle - Equipe Transferts de Chaleur et de Matière - 5, Boulevard Descartes - 77454 Marne-la-Vallée Cedex 2 |
| Y. HOARAU | Professeur | Université de Strasbourg - Laboratoire ICube UMR 7357 - 2, rue Boussingault - 6700 Strasbroug |
| R. ABGRALL | Professeur | Institut für Mathematik - Universität Zürich - Winterthurerstrasse 190 - CH-8057 Zürich |
| M. PELANTI | Maître de Conférences | ENSTA Paris, Institut Polytechnique de Paris - IMSIA UMR 9129 - 828, Boulevard des Maréchaux - 91120 Palaiseau Cedex, |
| A. BECCANTINI | Chercheur CEA | Université Paris Saclay - CEA – Service d’études mécaniques et thermiques - 91191 Gif-sur-Yvette |
| C. CORRE | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***