DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil, Acoustique

**le 06/12/2023 à 10h00 - Amphi. 203**

Madame **Barbara ZAPAROLI CUNHA**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Enhancing Structural Dynamics and Vibroacoustics Design through Digital Twins Enabled by Machine Learning and Transfer Learning***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S. COGAN | Chargé de Recherche HDR | FEMTO-ST, Département Mécanique appliquée, 24 chemin de l'Epitaphe, 25000 BESANSON |
| S. DE ROSA | Professeur | University of Naples Federico II, Department of Industrial Engineering, Via Claudio 21, 80125 Napoli, Italia |
| C. DROZ | Docteur | Ingénieur de Recherche INRIA - Campus de Beaulieu - 263 Av. Général Leclerc - 35042 Rennes |
| M-A. GALLAND | Professeure | Laboratoire de Mécanique des Fluides et Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| A. ZINE | Maître de Conférences HDR | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole Centrale de Lyon |
| M. ICHCHOU | Professeur | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole Centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***