DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil, Acoustique

**le 07/12/2023 à 10h00 - Amphi. 203**

Monsieur **Daniel ROCHA AMARAL**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Lightweight gearbox using novel housing architecture and materials***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E-M. DAYA | Professeur | Université de Lorraine, Laboratoire d'Etude des Microstructures et de Mécanique des Matériaux,7 rue Félix Savart, 57070 METZ |
| S. RINDERKNECHT | Professeur | Institut for Mechatronic Systems, TU DARMSTADT, L1|01 210, Otto-Berndt-Straße 2, 64287 DARMSTADT |
| P. KOŁAKOWSKI | Docteur | ADAPTRONICA sp. z o.o. ul. Szpitalna 32, 05-092 Łomianki, Poland |
| C. LANGLADE | Professeure | Université de Technologie Belfort Montbéliard, Dépt PMDM, Site de Belfort-Sevenans, rue de Leupe, 90010 BELFORT |
| M. SALVIA | 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***