DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie civil, Acoustique

**le 20/10/2022 à 14h30 - Amphi. 203**

Monsieur **Zakaria KNAR**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Modélisation et simulation de la réponse vibratoire des structures sculptées en roulage : Application aux pneumatiques***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E. SADOULET-REBOUL | Maître de Conférences HDR | ENSMM - Département Mécanique Appliquée, équipes V3MQI - D-SMART, UFC - UFR ST - 15B avenue des Montboucons, 25030 Besançon cedex |
| J-L. DION | Professeur | Laboratoire QUARTZ - ISAE-Supméca 3 rue Fernand Hainaut - 93400 SAINT-OUEN |
| V. CLAUZON | Docteur Ingénieur | Manufacture Française des Pneumatiques Michelin - 23 Place des Carmes Déchaux - 63000 Clermont-Ferrand |
| A. GRAVOUIL | Professeur | INSA Lyon - LaMCoS - 27bis, Avenue Jean Capelle - 69629 Villeurbanne cedex |
| S. BESSET | Maître de Conférences HDR | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |
| J-J. SINOU | Professeur | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***