DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil, Acoustique

**le 07/10/2024 à 14h30 - Amphi. 203**

Monsieur **Emmanuel NAULT**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Analyse expérimentale de la rupture du film lubrifiant en régime élastohydrodynamique. Application à la fragmentation d'huile dans le contact segment-piston-chemise***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T. DA SILVA BOTHELO | Professeur | ISAE - SUPMECA - 3 rue Fernand Hainaut - 93407 SAINT-OUEN cedex |
| P. DURU | Maître de Conférences HDR | Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse - allée du professeur Camille Soula - 31400 Toulouse |
| N. BRUNETIERE | Directeur de Recherche CNRS | Institut Pprime - dépt Génie Mécanique et Systèmes Complexes SP2MI - Téléport 2 - 11 bd Marie et Pierre Curie - 86360 Chasseneuil du Poitou |
| J-P. MATAS | Professeur | Université Claude Bernard Lyon 1 - LMFA - 43 bd du 11 novembre 1918 - 69100 Villeurbanne |
| J. CAYER-BARRIOZ | Directrice de Recherche CNRS | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole Centrale de Lyon |
| D. MAZUYER | Professeur | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole Centrale de Lyon |
|  |  |  |
| A. LEFEBVRE (invité) | Ingénieur HDR | SafranTech Paris Saclay |

***Tous les examens sont publics***