DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : MATERIAUX

**le 11/07/2023 à 14h - Amphi. 202**

Monsieur **Benjamin DIEU**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Etude expérimentale et numérique du fretting-fatigue d'assemblages frettés en flexion rotative sous faible pression de contact***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Y. NADOT | Professeur | ISAE-ENSMA - Institut Pprime - Département de Physique et Mécanique des Matériaux - 1 avenue Clément Ader - BP 40109 - 86961 Futuroscope cedex |
| F. MOREL | Professeur | LAMPA - Arts et Métiers Technical Institute - 2 bd du Ronceray - 49035 Angers |
| N. FILLOT | Professeur | INSA Lyon - LaMCoS, Bâtiment Sophie Germain - 27bis Avenue Jean Capelle - 69621 Villeurbanne Cedex |
| C. GANDIOLLE | Maître de Conférences | Laboratoire de Mécanique Paris Saclay - Centrale Supelec - 3 rue Joliot Curie - 91190 Gif-sur-Yvette |
| M. QUILLIEN | Maître de Conférences | Quartz EA 7393 - Equipe Tribologie Matériaux - ISAE Supméca - Institut Supérieur de Mécanique de Paris - 3 rue Fernand Hainaut - 93407 SAINT-OUEN cedex |
| F. BRIDIER | Docteur Ingénieur | Technocampus Ocean - 5 rue de l'Halbrane - 44340 BOUGUENAIS |
| V. DOQUET | Directrice de Recherche CNRS | Laboratoire de Mécanique des Solides - Ecole Polytechnique - 91128 Palaiseau cedex |
| S. FOUVRY | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***