DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Sciences Ingénierie Santé

**le 31/03/2021 à 9h30 - soutenance en visioconférence**

Madame **Laura JAY**

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

une thèse ayant pour sujet :

***Contrôle du processus permettant la création d'une interface de frottement extrêmement faible pour un système tribologique utilisant un DN gel - Running-in Control and Creation of Super Low Friction Interface in Water for Tribological System using Double***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P. CHABRAND | Professeur | Aix-Marseille Université - Institut des Sciences du Mouvement UMR 7287 - Parc Scientifique et Technologique de Luminy -163, avenue de Luminy -Case Postale 910F -13288 Marseille Cedex 09 |
| B. BOU-SAID | Professeur | INSA Lyon - Responsable Equipe Tribologie et Mécanique des Interfaces (TMI) - Laboratoire de Mécanique des Contacts et des Structures (LaMCoS) - 27 bis Avenue Jean Capelle - Bâtiment Sophie Germain - Bureau 408 - 69 621 Villeurbanne Cedex |
| C. DONNET | Professeur | Membre de l’Institut Universitaire de France - Laboratoire Hubert Curien UMR.CNRS5516 -Université Jean Monnet -Saint Etienne |
| C. RICHARD | Professeure | Université de Tours - UMR Université-CNRS 7347 - 7 Avenue Marcel Dassault - 37004 TOURS |
| L. VICO-POUGET | Professeure | Santé INgéniérie BIOlogie St-Etienne, SAINBIOSE , UMR INSERM 1059 - Université Jean Monnet Saint-Etienne - Centre Ingénierie Santé (CIS) - Avenue Albert Raimond - 42270 Saint-Priest en Jarez |
| K. ADACHI | Professeur | Laboratory of Tribology and Nanointerface Engineering - Department of Mechanical Systems Engineering - Faculty of Engineering - Tohoku University - 6-6-01 Aramaki-aza-aoba, Aoba-ku - Sendai 980-8579 - Japan |
| P. KAPSA | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |
| H. ZAHOUANI | Professeur | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***