DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Matériaux

**le 23/01/2024 à 14h00 - Amphi.203**

Monsieur **Théo DUSAUTOIR**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Etude expérimentale de l’endurance en fatigue sous gradients de contraintes de composants Ti-6Al-4V élaborés par fabrication additive : applications aux systèmes d’accouplement de transmission de puissance***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| F. MOREL | Professeur | Arts et Métiers ParisTech - ENSAM - LAMPA - Arts et Métiers Technical Institute - 2 Bd du Ronceray - 49035 Angers |
| N. SAINTIER | Professeur | Arts et Métiers ParisTech – ENSAM - UMR CNRS 5295, Université de Bordeaux - Arts et Métiers - Bordeaux INP - INRAe USC1368 - Carnot Institute – ARTS |
| N. LIMODIN | Directrice de Recherche CNRS | LaMcube - Ecole Centrale de Lille - Av. Paul Langevin - 59655 Villeneuve d’Ascq |
| A-F. GOURGUES-LORENZON | Professeure | Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris - (Mines Paris - PSL) - Centre des Matériaux - UMR CNRS 7633 - 63-65 rue Henri Auguste Desbruères - B.P. 87 - 91003 Evry cedex |
| B. BERTHEL | Maître de Conférences | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole Centrale de Lyon |
| S. FOUVRY | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole Centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***