DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Matériaux

**le 20/05/2022 à 10h30 - Amphi. 203**

Monsieur **Jean BALMON**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Etude et formalisation du comportement en fissuration d'un composite à matrice métallique Al-SiC soumis à des sollicitations de fretting-fatigue : influence de la microstructure***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| H. PROUDHON | Directeur de Recherche CNRS | Centre des Matériaux - Mines Paris - 63-65 rue Henri Auguste Desbruères - 91100 Corbeil-Essonnes |
| H. MAITOURNAM | Professeur | IMSIA - ENSTA Paris - 828 boulevard des Maréchaux - 91120 Palaiseau cedex |
| V. DOQUET | Directrice de Recherche CNRS | LMS - Ecole Polytechnique - Route de Saclay - 91120 Palaiseau |
| C. GANDIOLLE | Maître de Conférences | MSSMat - Centrale Supélec Bât. EIFFEL - 8-10 rue Joliot-Curie - 91190 Gif-sur-Yvette |
| P. VILLECHAISE | Directeur de Recherche CNRS | Institut PPRIME - ISAE-ENSMA - 1 avenue Clément Ader - 86691 Futuroscope-Chasseneuil |
| S. FOUVRY | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***