DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil et Acoustique

**le 28/06/2021 à 15h**

 **Von Karman Institute - Belgique**

**soutenance en visioconférence**

Monsieur **Alessandro ZARRI**

soutiendra

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

une thèse ayant pour sujet :

***Etude aérodynamique et acoustique de ventilateurs de refroidissement automobiles - Aerodynamic and acoustic investigation of automotive fan-driven cooling systems***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T. CAROLUS | Professeur | Université de Siegen (Allemagne) |
| M. SANJOSE | Professeur | Ecole de Technologie Supérieure - Montréal - Québec - Canada |
| C. BAILLY | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| M. HERR | Docteure Ingénieure | DLR Köln - Allemagne |
| S. MOREAU | Professeur | Université de Sherbrooke - Québec - Canada |
| M. HENNER | Docteur Ingénieur | Valéo Systèmes Thermiques - La Verrière |
| C. SCHRAM | Professeur | Institut Von Karman - Belgique |
| M. ROGER | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |

***Tous les examens sont publics***