DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil et Acoustique

**le 05/02/2021 à 9h30 - soutenance en visioconférence**

Monsieur **Martin BUISSON**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Stratégies d'optimisation multi-objectifs par métamodèles de krigeage et de cokrigeage direct avec enrichissement multi-points : Application à la conception 1D d'un fan de refroidissement automobile***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P. CONGEDO | Directeur de Recherche | INRIA CMAP Ecole Polytechnique - Route de Saclay - 91129 Palaiseau cedex |
| T. VERSTRAETE | Professeur | Von Karman Insitute for Fluid Dynamics - Waterloosesteenweg 72 - 1640 Sint-Genesius-Rode - Belgique |
| R. LE RICHE | Directeur de Recherche CNRS | Laboratoire Informatique, Modélisation et Optimisation des Systèmes (LIMOS) UMR CNRS 6158 - Campus Universitaire des Cézeaux - 1 rue de la Chebarde - TSA 60125 - 63178 AUBIERE cedex |
| M. HENNER | Docteur | Directeur Métier Simulation et Fiabilité - Valéo Systèmes Thermiques - 8 rue Louis Lormand - 78320 LA VERRIERE |
| P. FERRAND | Directeur de Recherche CNRS Emérite | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
| C. HELBERT | Maître de Conférences HDR | Institut Camille Jordan - Ecole centrale de Lyon |
| S. AUBERT | Professeur | Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***