DIPLÔME DE DOCTORAT

Ecole doctorale : Mécanique, Energétique, Génie Civil, Acoustique

**le 08/12/2023 à 10h00 - Amphi. 203**

Monsieur **Ali ABDALLAH**

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

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

une thèse ayant pour sujet :

***Filtration in granular materials with non-spherical particle shapes***

**JURY :**

Examinateurs :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C. O'SULLIVAN | Professeure | Department of Civil and Environmental Engineering, Imperial College London,  London, UK |
| L. SIBILLE | Maître de conférences (HDR) | Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, 3SR, F-38000 Grenoble |
| D. MAROT | Professeur | Institut GeM, UMR CNRS 6183, Université de Nantes, 44600 Saint-Nazaire |
| A. WAUTIER | Docteur | Unité de Recherche RECOVER, 3275 Route Cézanne, 13100 Aix-en-Provence |
| H. MAGOARIEC | Maître de Conférences | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |
| E. VINCENS | Professeur | Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes - Ecole centrale de Lyon |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Tous les examens sont publics***