

AVIS DE SOUTENANCE THÈSE DE DOCTORAT

Nantes, le 11/12/2025

Julien BOMBERAULT

soutiendra une thèse en vue de l'obtention du diplôme de DOCTORAT,

dans la spécialité : **Génie Civil**

École Doctorale : **Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes**

sur le sujet suivant : "Two phase flow through granular materials : micro and macro-scale modelling".

Cette soutenance aura lieu le : **18/12/2025 à 14h00, École Centrale de Nantes, Amphithéâtre C117**

devant le jury ci-après :

M. COLLIN Frédéric

Full professor, Université de Liège, Belgique

Mme GELET Rachel

Maître de conférences, HDR, Nantes Université

M. NGUYEN Ngoc-Son

Maître de conférences, HDR, Nantes Université

M. PEREIRA Jean-Michel

Professeur des universités, ENPC Champs-sur-Marne

M. PHILIPPE Pierre

Directeur de recherche, Aix-Marseille Université

M. ROUSSEAU Quentin

Maître de conférences, Université Grenoble Alpes

M. SCIARRA Giulio

Professeur des universités, École Centrale de Nantes

M. VAUNAT Jean

Associate professor, Universitat Politècnica de Catalunya, Espagne