

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

Mme GELET Rachel

M. NGUYEN Ngoc-Son

M. PEREIRA Jean-Michel

M. PHILIPPE Pierre

M. ROUSSEAU Quentin

M. SCIARRA Giulio

M. VAUNAT Jean

Full professor, Université de Liège, Belgique

Maître de conférences, HDR, Nantes Université

Maître de conférences, HDR, Nantes Université

Professeur des universités, ENPC Champs-sur-Marne

Directeur de recherche, Aix-Marseille Université

Maître de conférences, Université Grenoble Alpes

Professeur des universités, École Centrale de Nantes

Associate professor, Universitat Politècnica de Catalunya, Espagne