

AVIS DE SOUTENANCE *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 28/11/2025

Coline DE SOUSA

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

dans la spécialité : **Mécanique des milieux fluides**

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

sur le sujet suivant : "Modélisation des écoulements en milieu granulaire par la méthode SPH".

Cette soutenance aura lieu le : **09/12/2025 à 09h00, École Centrale de Nantes, Bâtiment E, Amphithéâtre E**

devant le jury ci-après :

Mme ESPINOSA Christine

M. KHAYYER Abbas

M. LE TOUZÉ David

M. OGER Guillaume

M. ROGERS Benedict

M. SAAD Mazen

M. SIMONIN Olivier

M. VIOLEAU Damien

Professeure HDR, ISAE-SUPAERO Toulouse

Associate professor, Kyoto University, Japon

Professeur des universités, École Centrale de Nantes

Ingénieur de recherche, HDR, École Centrale de Nantes

Full professor, The University of Manchester, Royaume-Uni

Professeur des universités, École Centrale de Nantes

Professeur des universités émérite, ENSEEIHT-INP Toulouse

Ingénieur de recherche, HDR, EDF, Chatou