

AVIS DE SOUTENANCE THÈSE DE DOCTORAT

Nantes, le 23/11/2023

John Moneer Ishak HANNA

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

dans la spécialité : **Mécanique des solides, des matériaux, des structures et des surfaces**

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

sur le sujet suivant : "Modeling two-phase flow in porous media using physics-informed neural networks for applications in liquid composite molding".

Cette soutenance aura lieu le : **11/12/2023 à 09h30, Ecole Centrale Nantes, Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

M. BARANGER Emmanuel	Directeur de recherche, HDR, CNRS - Ecole normale supérieure Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette
M. BORZACCHIELLO Domenico	Maître de conférences, École Centrale de Nantes
M. COMAS-CARDONA Sébastien	Professeur des universités, École Centrale de Nantes
M. HAMILA Nahiène	Professeur des universités, Ecole nationale d'ingénieurs de Brest, Plouzané
Mme MATEUS LAMUS Diana	Professeure des universités, École Centrale de Nantes
M. PARK Chung Hae	Professeur de l'École des Mines - IMT, HDR, IMT Nord Europe

Membre(s) invité(s) :

M. LE GUENNEC Yves	Dr, Ingénieur R&D, IRT Jules Verne, Bouguenais
---------------------------	---