

AVIS DE SOUTENANCE THÈSE DE DOCTORAT

Nantes, le 11/12/2025

Mouad ELAARABI

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 : "Real time System Identification and Hybrid Monitoring in Thermo-stamping Process using Physics-informed Set Neural Networks".

Cette soutenance aura lieu le : **18/12/2025 à 13h00, École Centrale de Nantes, Bâtiment S, Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

M. BORZACCHIELLO Domenico	Maître de conférences , École Centrale de Nantes
Mme CHEVREUIL Mathilde	Maître de conférences , Nantes Université
M. COMAS-CARDONA Sébastien	Professeur des universités , École Centrale de Nantes
M. DUVIGNEAU Régis	Directeur de recherche , INRIA Côte d'Azur
M. MONNIER Jérôme	Professeur des universités , INSA Toulouse
M. SCHMIDT Fabrice	Professeur de l'École des Mines - IMT, HDR , Ecole nationale supérieure des mines d'Albi-Carmaux

Membre(s) invité(s) :

M. LE BOT Philippe	Dr, Expert technique , IRT Jules Verne, Bouguenais
---------------------------	---