

AVIS DE SOUTENANCE *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 17/11/2023

Raphael HEINZMANN

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 : "Acoustic and mechanical responses of stable and unstable crack propagation in PMMA".

Cette soutenance aura lieu le : **29/11/2023 à 09h30, Ecole Centrale Nantes, Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

M. AGGELIS Dimitrios

M. ALAM Syed Yasir

M. BONAMY Daniel

M. ESTEVEZ Rafael

Mme GODIN Nathalie

M. GRÉGOIRE David

M. RETHORE Julien

M. SEGHIR Rian

Professor, Vrije Universiteit Brussel, Belgique

Maître de conférences, HDR, École Centrale de Nantes

Directeur de recherche, HDR, CEA Saclay

Professeur des universités, Université Grenoble Alpes

Maître de conférences, HDR, Institut national des sciences appliquées de Lyon, Villeurbanne

Professeur des universités, Université Pau et Pays de l'Adour

Directeur de recherche, HDR, CNRS - École Centrale de Nantes

Chargé de recherche, École Centrale de Nantes