

## AVIS DE SOUTENANCE *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 09/11/2022

**Xiaoxiao SONG**

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

dans la spécialité : **Robotique - Mécanique**

École Doctorale : **Sciences Pour l'Ingénieur**

sur le sujet suivant : "Layout optimization based on multi-objective interactive approach".

Cette soutenance aura lieu le : **22/11/2022 à 10h00, Ecole Centrale Nantes, Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

**M. BENNIS Fouad**

**M. FISCHER Xavier**

**Mme POIRSON Emilie**

**M. RAVAUT Yannick**

**M. SOUZA DE CURSI Eduardo**

**M. YANNOU Bernard**

**Professeur des universités**, École Centrale de Nantes

**Dr, Professeur HDR**, École supérieure des technologies industrielles avancées, Bidart

**Professeure des universités**, École Centrale de Nantes

**Dr, Expert intégration et modélisation mécanique**, Thales SIX France, Cholet

**Professeur des universités**, INSA Rouen Normandie

**Professeur des universités**, CentraleSupélec Campus Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette