

## AVIS DE SOUTENANCE THÈSE DE DOCTORAT

Nantes, le 11/03/2025

**Yuxin ZHANG**

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

dans la spécialité : **Signal, Image, Vision**

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

sur le sujet suivant : "Advanced learning models for the reconstruction of ultrasound images".

Cette soutenance aura lieu le : **25/03/2025 à 09h00, Ecole Centrale de Nantes, Bâtiment S - Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

**M. BASARAB Adrian**

**M. HUNEAU Clement**

**M. IDIER Jérôme**

**Mme MATEUS LAMUS Diana**

**Mme NICOLAS Barbara**

**M. RODET Thomas**

**Mme ROUET Laurence**

**M. THIRAN Jean-Philippe**

**Professeur des universités**, Université Claude Bernard - Lyon 1

**Maître de conférences**, Nantes Université

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

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

**Directrice de recherche**, CNRS - CREATIS

**Professeur des universités**, Ecole normale supérieure Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette

**Ingénieure de recherche, HDR**, Philips Health Tech, Suresnes

**Full professor**, École Polytechnique Fédérale (EPF) Lausanne, Suisse