

AVIS DE SOUTENANCE THÈSE DE DOCTORAT

Nantes, le 28/11/2025

Younes MOUSSAOUI

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

<u>sur le sujet suivant</u> : "Approches neuronales profondes pour l'estimation des paramètres de régularisation et la représentation d'images en reconstruction TEP".

Cette soutenance aura lieu le : 10/12/2025 à 14h00, École Centrale de Nantes, Bâtiment S, Amphithéâtre S

devant le jury ci-après :

M. CARLIER ThomasDr, Physicien médical HDR, CHU de NantesM. COMTAT ClaudeDirecteur de recherche, CEA SaclayMme FORBES FlorenceDirectrice de recherche, INRIA Grenoble

Mme MATEUS LAMUS DianaProfesseure des universités, École Centrale de NantesM. MOUSSAOUI SaidProfesseur des universités, École Centrale de NantesMme REPETTI AudreyAssociate professor, Heriot-Watt University, Royaume-Uni

M. STUTE SimonIngénieur / Chercheur Hospitalier, CHU de NantesM. THIELEMANS KrisFull professor, University College London, Royaume-Uni

