

AVIS DE SOUTENANCE *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 08/01/2026

Alexandre PASCO

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

dans la spécialité : **Mathématiques et leurs interactions**

École Doctorale : **Mathématiques et Sciences et Technologies du numérique, de l'Information et de la Communication**

sur le sujet suivant : "Réduction de dimension non linéaire pour l'approximation en grande dimension et les problèmes inverses".

Cette soutenance aura lieu le : **14/01/2026 à 14h30, Faculté des Sciences et Techniques à Nantes, Bâtiment 11 - Salle 3 (LMJL)**

devant le jury ci-après :

M. COHEN Albert

M. HAASDONK Bernard

M. MARZOUK Youssef

Mme MULA Olga

M. NOUY Anthony

Mme PRIEUR Clémentine

Professeur des universités, Sorbonne Université

Professor, Universität Stuttgart, Allemagne

Full professor, Massachusetts Institute of Technology, États-Unis

Full professor, University of Vienna, Autriche

Professeur des universités, École Centrale de Nantes

Professeure des universités, Université Grenoble Alpes