

AVIS DE SOUTENANCE *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 28/10/2026

Quentin CARDON

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

dans la spécialité : **Mécanique des milieux fluides**

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

sur le sujet suivant : "Towards enhanced characterization and detection of flow separation over airfoils".

Cette soutenance aura lieu le : **06/11/2026 à 14h00, École Centrale de Nantes, Amphithéâtre C117**

devant le jury ci-après :

Mme AUBRUN Sandrine	Professeure des universités , École Centrale de Nantes
M. BOURGUIGNON Sébastien	Professeur des universités , École Centrale de Nantes
Mme BRAUD Caroline	Chargée de recherche, HDR , CNRS - École Centrale de Nantes
Mme BRUNNER Claudia	Assistant professor , Technische Universität München, Allemagne
M. HEITZ Dominique	Chargé de recherche, HDR , Centre INRAE Bretagne-Normandie
M. JOHNSON David	Full professor , University of Waterloo, Canada
Mme PODVIN Bérengère	Directrice de recherche , CNRS - CentraleSupélec, Gif-sur-Yvette
M. VOISIN Dimitri	Ingénieur de recherche , BLADE SENSE SAS, La Forêt-Fouesnant