



**Sur la bifurcation de flottement en écoulement laminaire :
méthodes modales linéaires et nonlinéaires**

Soutenance de thèse – Johann Moulin

Lundi 7 décembre 2020 à 14h00

En webconférence : <https://us02web.zoom.us/j/81104245153>

Devant le jury composé de :

Président du jury :

Jacques Magnaudet Directeur de recherche, CNRS (Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse)

Rapporteur :

Grigorios Dimitradis Professeur, Université de Liège (Département d'Aérospatiale et Mécanique)
Ardeshir Hanifi Docent, KTH Royal Institute of Technology in Stockholm (Department of Engineering
Mechanics, FLOW Center)

Examineur :

Xavier Amandolèse Maître conférences, Conservatoire National des Arts et Métiers (Laboratoire de
Mécanique des Structures et des Systèmes Couplés)

Flavio Giannetti Professeur associé, Università degli Studi di Salerno (Dipartimento di Ingegneria
Industriale)

Pierre Jolivet Chargé de recherche, CNRS (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse)

Directeur de thèse :

Denis Sipp Directeur de recherche, ONERA (Département Aérodynamique, Aéroélasticité,
Acoustique)

Olivier Marquet Maître de recherche, ONERA (Département Aérodynamique, Aéroélasticité,
Acoustique)