

## AVIS DE SOUTENANCE *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 18/09/2026

**Arnaud GARNIER**

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

dans la spécialité : **Energétique, Thermique, Combustion**

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

sur le sujet suivant : "Shipping decarbonisation : long term energy simulation of the global fleet for the development of transition pathways".

Cette soutenance aura lieu le : **29/09/2026 à 10h00, École Centrale de Nantes, Amphithéâtre C 117**

devant le jury ci-après :

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mme BUONOMANO Annamaria</b>   | <b>Full professor</b> , Università degli Studi di Napoli Federico II, Italie |
| <b>M. CORADDU Andrea</b>         | <b>Associate professor</b> , Technische Universiteit Delft, Pays-Bas         |
| <b>M. HETET Jean-François</b>    | <b>Professeur des universités</b> , École Centrale de Nantes                 |
| <b>Mme LOISEL Rodica</b>         | <b>Maître de conférences, HDR</b> , Nantes Université                        |
| <b>M. MARTY Pierre</b>           | <b>Maître de conférences</b> , École Centrale de Nantes                      |
| <b>M. WOLFF François-Charles</b> | <b>Professeur des universités</b> , Nantes Université                        |