

## AVIS DE SOUTENANCE HDR

Monsieur PEREIRA Michaël

Spécialité : Physique

soutiendra publiquement ses travaux intitulés :

**La Physique des fluides appliquée à la conversion d'énergie : de l'exploration scientifique au développement technologique de systèmes performants**

**Le vendredi 24 avril 2026 à 14h**

Lieu : École nationale supérieure d'Arts et Métiers  
155 boulevard de l'Hôpital  
75013 Paris  
Salle : Salle des conseils

### Composition du jury :

|                                |  |                             |
|--------------------------------|--|-----------------------------|
| Monsieur Farid BAKIR           | École nationale supérieure d'Arts et Métiers | Professeur des Universités  |
| Monsieur Antonio BRASIL JUNIOR | Universidade de Brasília                     | Professor Titular           |
| Madame Régiane FORTES PATELLA  | INP Grenoble – Université Grenoble-Alpes     | Professeure des Universités |
| Monsieur Christophe GISSINGER  | ENS-PSL                                      | Maître de conférences       |
| Monsieur Marcello MELDI        | École nationale supérieure d'Arts et Métiers | Professeur des Universités  |
| Madame Béatrice PATTE-ROULAND  | Université de Rouen Normandie                | Professeure des Universités |