

## AVIS DE SOUTENANCE THÈSE DE DOCTORAT

Nantes, le 28/10/2022

**Arbia BEN KHODJA**

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

dans la spécialité : **Mécanique des Milieux Fluides**

École Doctorale : **Sciences Pour l'Ingénieur**

sur le sujet suivant : "Méthodologies numériques et expérimentales pour la compréhension et la prédiction du phénomène d'hydroplanage des pneumatiques par simulations numériques couplées SPH-Éléments Finis et mesures PIV".

Cette soutenance aura lieu le : **16/11/2022 à 10h00, Ecole Centrale Nantes, Amphithéâtre E**

devant le jury ci-après :

<b>M. BLAISOT Jean-Bernard</b>	<b>Professeur des universités</b> , INSA Rouen Normandie
<b>M. DAVID Laurent</b>	<b>Professeur des universités</b> , Université de Poitiers
<b>M. MICHARD Marc</b>	<b>Ingénieur de recherche</b> , Ecole Centrale de Lyon, Écully
<b>M. OGER Guillaume</b>	<b>Ingénieur de recherche, HDR</b> , École Centrale de Nantes
<b>M. SIMOENS Serge</b>	<b>Directeur de recherche, HDR</b> , CNRS - Ecole Centrale de Lyon, Écully
<b>M. SOUTO-IGLESIAS Antonio</b>	<b>Professor</b> , Universidad Politécnica de Madrid, Espagne
<b>M. VIOLEAU Damien</b>	<b>Chercheur HDR</b> , EDF, Chatou

Membre(s) invité(s) :

<b>Mme TODOROFF Violaine</b>	<b>Ingénieure de recherche</b> , MICHELIN Cébazat
------------------------------	---