

## AVIS DE SOUTENANCE *THÈSE DE DOCTORAT*

Nantes, le 23/11/2023

**Djamel Eddine HAMBAREK**

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 : "Développement d'une méthodologie d'essais dynamiques appliquée à la mise au point moteur".

Cette soutenance aura lieu le : **08/12/2023 à 14h00, Ecole Centrale Nantes, Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

**M. CHESSE Pascal**

**Professeur des universités**, École Centrale de Nantes

**M. HIGELIN Pascal**

**Professeur des universités**, Université d'Orléans

**Mme JANKOVIC Marija**

**Professeure des universités**, CentraleSupélec, Gif-sur-Yvette

**M. PAILHES Jérôme**

**Professeur des universités**, Arts et Métiers ParisTech - Centre de Talence

**M. PETIOT Jean-François**

**Professeur des universités**, École Centrale de Nantes

Membre(s) invité(s) :

**M. ARRANZ VELASCO Adolfo**

**Ingénieur de recherche**, RENAULT, Lardy