

AVIS DE SOUTENANCE THÈSE DE DOCTORAT

Nantes, le 03/10/2025

Sarah SERHAL

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

dans la spécialité : **Mathématiques et leurs interactions**

École Doctorale : **Mathématiques et Sciences et Technologies du numérique, de l'Information et de la Communication**

sur le sujet suivant : "Analyse mathématique et numérique d'un contrôle optimal bilinéaire pour le système de Keller-Segel dégénéré".

Cette soutenance aura lieu le : **24/10/2025 à 10h00, Ecole Centrale de Nantes, Bâtiment S - Amphithéâtre S**

devant le jury ci-après :

M. CHAMOUN Georges	Associate professor , Université Saint-Joseph, Liban
Mme COLLIN Annabelle	Professeure des universités , Nantes Université
M. CREUSÉ Emmanuel	Professeur des universités , Université Polytechnique Hauts-de-France
Mme FOUCHER Françoise	Maître de conférences , École Centrale de Nantes
M. GUILLÉN GONZÁLEZ Francisco	Full professor , Universidad de Sevilla, Espagne
Mme MANSOUR Gihane	Associate professor , Université Saint-Joseph, Liban
Mme RODRIGUEZ BELLIDO Maria	Professor , Universidad de Sevilla, Espagne
M. SAAD Mazen	Professeur des universités , École Centrale de Nantes
M. SAYAH Toni	Full professor , Université Saint-Joseph, Liban