



# *Journée*

## *Des Equations aux Dérivées Partielles et Applications*

### A propos

La journée "*Équations aux Dérivées Partielles et Applications*" est organisée, le jeudi 30 juin 2022, par le Laboratoire d'Analyse et Contrôle des Equations aux Dérivées Partielles, à l'Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès. Cette journée réunira des professeurs de la thématique et propose des communications données par des orateurs prestigieux. Elle permet aussi aux chercheurs de présenter leurs résultats devant une large audience, et favorise l'intégration des jeunes doctorants dans la communauté.

### Thématiques

- Théorie spectrale, analyse semi-classique (équation de Schrödinger, opérateurs non auto-adjoints...)
- Applications des EDP à la mécanique des fluides (fluides tournants, Navier-Stokes...)
- EDP non linéaires dispersives (blow-up...)
- Contrôle des EDP (conditions de contrôle géométrique...)
- Problèmes inverses (tomographie, opérateurs de Dirichlet-Neumann, acoustique)
- Transport optimal

### Comité d'organisation

- **A. BENAÏSSA**, Chef du laboratoire ACEDP, Université de Sidi Bel Abbès.
- **F. CHEHEB**, Université de Sidi Bel Abbès.
- **N. LOUHIBI**, Université de Sidi Bel Abbès.
- **M. ABDELLI**, Université de Sidi Bel Abbès.
- **A. MAATALLAH**, Ecole supérieure de management de Tlemcen
- **S. BENMANSOUR**, Ecole supérieure de management de Tlemcen
- **K. MANSOUR**, Université Oran 1
- **S. GAOUAR**, Université de Ain témouchent