



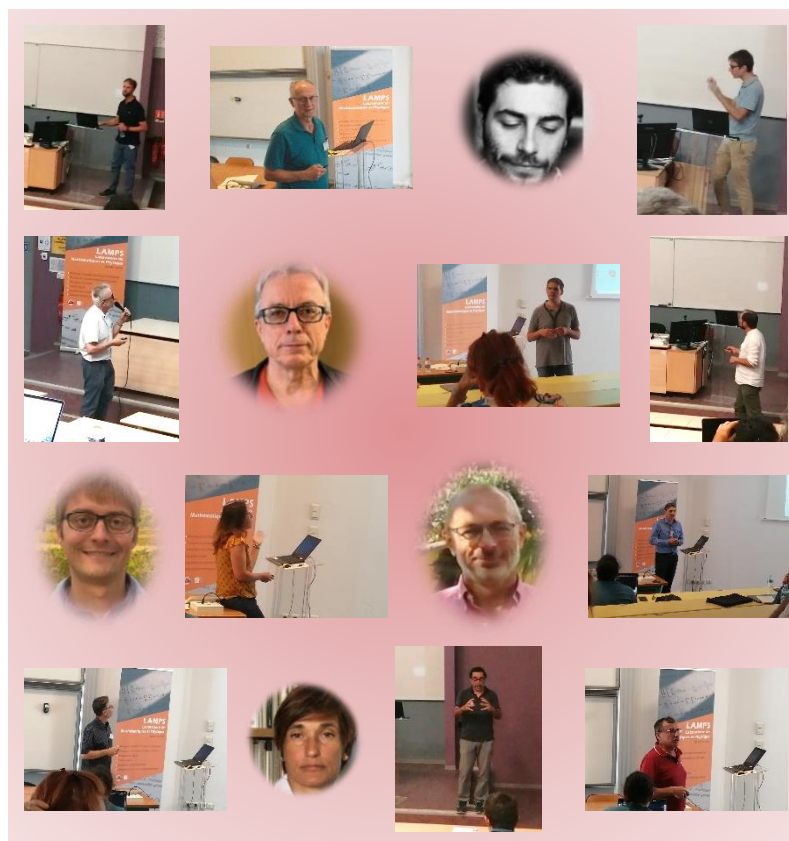
Les premières journées d'Occitanie de Mathématiques Appliquées (JOMA23)
ont eu lieu le 8 et 9 juin 2023
sur le Campus de l'université de Perpignan-Via Domitia.

Ces journées de recherche en Mathématiques appliquées (organisées à l'initiative de Mikael Barboteu, Francesco Bonaldi et Serge Dumont) ont été destinées à la diffusion des résultats de recherche dans le domaine de l'Analyse Mathématique en Occitanie. Une attention particulière fut accordée aux thèmes de recherche développés au sein de l'équipe de Mathématiques du LAMPS, à savoir l'analyse variationnelle et numérique des équations aux dérivées partielles et leurs applications à la Mécanique.

Lors de l'ouverture des journées JOMA ont pris la parole : Alessandra Sarti (en visioconférence), directrice adjointe scientifique de l'Institut National des Sciences Mathématiques et de leurs Interactions INSMI-CNRS, Mercedes Pujol (vice-présidente Recherche de l'université de Perpignan-Via Domitia), Samira el Yacoubi (vice-présidente Recherche de l'université de Perpignan-Via Domitia), Matthieu Hillairet (Institut Montpellierain Alexander Grothendieck), futur Directeur de la fédération FORMATH, Mircea Sofonea (membre fondateur et ancien directeur du LAMPS), Professeur Daniele Di Pietro, (directeur de l'IMAG) et Mikaël Barboteu (président du comité d'organisation des JOMA).



15 conférences invitées principalement issues de l'Occitanie mais aussi tournées à l'International avec la présence du Professeur Meir Shillor (Oakland University, Rochester MI, Etats Unis) et du Professeur Davide Ambrosi (de l'Ecole Polytechnique de Turin, Italie).



Les enjeux scientifiques de cette manifestation sont multiples et d'importance. Tout d'abord, ces journées représentent une première édition de ce type de manifestation en Occitanie à l'initiative du LAMPS, et ce en avant-première de la mise en route du projet de Fédération Occitanie en Recherche MATHématiques (FORMATH) prévue pour janvier 2024. Cette entité a pour vocation de regrouper les équipes de recherche en mathématiques de la nouvelle région Occitanie. Elle vise à fédérer les compétences en mathématiques et à créer ainsi un pôle de recherche dynamique, doté d'une forte visibilité nationale et internationale autour des 3 laboratoires : l'Institut de Mathématiques de Toulouse (IMT, UMR 5219), l'Institut Montpelliérain Alexander Grothendieck (IMAG, UMR 5149) et le Laboratoire de Modélisation Pluridisciplinaire et Simulations (LAMPS, EA 4217).



Politecnico
di Torino

OAKLAND
UNIVERSITY



Ces journées ont été rendues possibles grâce au soutien financier de l'Université de Perpignan Via Domitia et du LAMPS. Le LAMPS remercie les secrétaires, Sylvia Munoz et Joelle Sulian ainsi que le technicien, Michel Cayrol pour la logistique et la gestion financière de cet évènement.