

## الاهداف

يهدف المؤتمر الوطني للنمذجة الرياضية للأنظمة الديناميكية إلى تعزيز الجسور بين المنظرين ومستخدمي الأنظمة الديناميكية، النمذجة الرياضية والتحليل العددي، من خلال الجمع بين المتخصصين من وجهات نظر مختلفة وخبرات متنوعة. سيعد الباحثون في مجالات الهندسة والعلوم التطبيقية فرصة فريدة لطرح أحدث التطورات في النظرية والنتائج الرياضية ذات الصلة. ويهدف هذا الحدث العلمي أيضًا إلى تسليط الضوء على المشاريع البحثية المختلفة حول المواضيع الحالية في الرياضيات التطبيقية. ويعد المؤتمر فرصة للباحثين الشباب لعرض أعمالهم

## Objectifs

La conférence nationale Modélisation mathématique pour systèmes dynamiques vise à renforcer les ponts entre les théoriciens et les utilisateurs des systèmes dynamiques, en réunissant des spécialistes de différentes perspectives et de d'expertises variées.

Les chercheurs des domaines du génie et des sciences appliquées y trouveront une occasion unique de s'appropriier les plus récents développements de la théorie et des résultats mathématiques connexes. Cette manifestation scientifique aussi est destinée à mettre en exergue les différents travaux de recherche autour des thèmes d'actualité en mathématiques appliquées.

La conférence est une opportunité pour les jeunes chercheurs de présenter leurs travaux.

## Scope and Objectives

The national conference of the Mathematical Modeling for Dynamic Systems (M2DS) aims to share and exchange knowledge in the field of dynamical research and to promote collaborations and interactions between researchers and industrials. The nationale conference will take place on June 26 - 27, 2024 in constantine , Algeria. It covers research issues in the nonlinear dynamic research and chaos theory involving recent theoretical developments and real applications.

The conference will cover new developments in modelling, mathematical foundations, applications and experiments from all areas related to dynamical systems.