

# MATHEMATICAL MODELLING AND HEALTH: BIOMECHANICS, HEMODYNAMICS, AGGREGATION PHENOMENA

**03-04  
DÉCEMBRE  
2025**

Faculté des Sciences et Techniques  
Campus Manufacture - Saint-Etienne

## Orateurs

Alberto Aliseda (University of Washington)  
Stéphane Avril (École des Mines de Saint-Étienne)  
Carlos Brito Pacheco (COMMEDIA, Inria Paris)  
Pierre Chelle (University of Waterloo,  
École de pharmacie)  
Manuel Garcia Villalba (Tu Vienne)  
Thomas Lepoutre (Institut Camille Jordan, Inria)  
Julia Orlik (Fraunhofer ITWM, Kaiserslautern)  
Grigory Panasenko (Université de Saint-Étienne,  
Université de Vilnius)  
Laetitia Paoli (Université de Saint-Étienne)  
Vitaly Volpert (Université Lyon 1)

## Organisateurs

Frédéric Chardard, Université de Saint-Étienne  
Fanette Chassagne, École des Mines de Saint-Étienne  
Grigory Panasenko, Université de Saint-Étienne  
et Université de Vilnius  
Alexandra Vallet, École des Mines de Saint-Étienne  
Pascale Villet, Institut Camille Jordan

Informations - Inscriptions :  
<https://mmhbha2025.sciencesconf.org/>

