

Sixth Workshop on Compressible Multiphase Flows

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Modelling of internal energy exchanges in sprays

lundi 17 juin 2024 15:30 (1 heure)

Orateur: CHARLES, Frédérique (LJLL, UPMC)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

A hyperbolic approximation of the Cahn-Hilliard model

mercredi 19 juin 2024 10:30 (1 heure)

Orateur: DHAOUADI, Firas (University of Trento)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Hyperbolic model of heat conduction

lundi 17 juin 2024 14:00 (1 heure)

Orateur: GAVRILYUK, Sergey (Aix-Marseille Université)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Multi-fluid models for two-phase flows with non-equilibrium effects

mardi 18 juin 2024 11:30 (1 heure)

Orateur: HAEGEMAN, Ward (ONERA/CMAP)

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Investigation of isothermal Baer-Nunziato-type models

mardi 18 juin 2024 09:00 (1 heure)

Orateur: MÜLLER, Siegfried (RWTH Aachen University)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

A fully closed one dimensional model for two-phase flows

mercredi 19 juin 2024 11:30 (1 heure)

Orateur: PERRIER, Vincent (Inria)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Hydrodynamics of thin films as a tool to explain soap film life and death

mardi 18 juin 2024 10:30 (1 heure)

Orateur: RIO, Emmanuelle (Université Paris-Saclay)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Homogenization of compressible Liquid-Vapour Flow in Porous Media Domains

mardi 18 juin 2024 14:00 (1 heure)

Orateur: ROHDE, Christian (Stuttgart University)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Large-scale simulation of wetting phenomena based on a diffuse contact line model

mercredi 19 juin 2024 09:00 (1 heure)

Orateur: VILLEDIEU, Philippe (ONERA)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Hyperbolicité d'un modèle diphasique déséquilibré en vitesse

lundi 17 juin 2024 16:30 (30 minutes)

Orateur: LAZARE, Gauthier (EDF & Université de Strasbourg)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Loi d'état triphasique de l'étain

mardi 18 juin 2024 15:30 (30 minutes)

Orateur: STÉPHAN, Corentin (CEA & Université de Montpellier)