

# **Fourth Workshop on Compressible Multiphase Flows**

## **Rapport sur les contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **How to determine the Leidenfrost temperature?**

*lundi 30 mai 2022 09:00 (1 heure)*

**Orateur:** GAVRILYUK, Sergey

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

# **Well-posedness of partially congested Navier-Stokes equations**

*lundi 30 mai 2022 10:30 (1 heure)*

**Orateur:** PERRIN, Charlotte

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Généralisation d'un modèle multi-vitesses avec contraintes de miscibilité**

*lundi 30 mai 2022 11:30 (30 minutes)*

**Orateur:** BUSSAC, Jean

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Modèles à interface diffuse pour la modélisation des phénomènes de mouillage partiel : du microscopique au macroscopique**

*lundi 30 mai 2022 14:00 (1 heure)*

**Orateur:** VILLEDIEU, Philippe

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## **Two-scale dynamic polydisperse reduced order model for two-phase flows**

*lundi 30 mai 2022 15:30 (1 heure)*

**Orateur:** LOISON, Arthur

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## Présentation des posters

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Derivation of a one velocity-one pressure model via homogenization and relaxation**

*mardi 31 mai 2022 09:00 (1 heure)*

**Orateur:** BURTEA, Cosmin



ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

# Thermal Diffusion with Phase Transition in a Heat Exchanger

*mardi 31 mai 2022 10:30 (30 minutes)*

**Orateur:** FACCANONI, Gloria

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## Titre à venir

*mardi 31 mai 2022 11:00 (1 heure)*

**Orateur:** GONÇALVES, Éric