



# 7ième école EGRIN

## lundi 24 juin 2019

### Exposés: Session 1 (16:30 - 18:00)

time	[id] title	presenter
16:30	[37] Stratégie numérique pour une hiérarchie de modèles à surface libre	PENEL, Yohan
17:00	[38] Modelling liquid foams with elastoviscoplastic fluid: shearband and smooth or abrupt localization	SARAMITO, Pierre
17:30	[39] Contrôlabilité lagrangienne et optimale de Korteweg-de Vries : un problème de pollution en eau peu profonde	COMTE, Éloïse

# mardi 25 juin 2019

## Exposés: Session 2 (10:30 - 12:00)

time	[id] title	presenter
10:30	[44] Highly accurate methods for conservative two-phase flow models	Dr SALHI, Loubna
11:00	[43] Schémas volumes finis à mailles décalées pour les équations de Saint-Venant-Exner.	NASSERI, Youssef
11:30	[48] Simulations numériques d'écroulements de colonnes granulaires denses	Dr DUBOIS, Thierry

## Exposés: Session 3 (15:30 - 17:00)

time	[id] title	presenter
15:30	[41] Lois de conservation diphasiques pour les suspension non colloïdales: écoulement congestionné et migration.	Dr OZENDA, Olivier
16:00	[40] The Gradient Discretisation Method applied to the elliptic part of a dispersive shallow water system	DUBOS, Virgile
16:30	[45] Simulation numérique des suspensions denses	Dr AMARSID, Lhassan

# mercredi 26 juin 2019

## Exposés: Session 4 (13:30 - 14:30)

time	[id] title	presenter
13:30	[46] Apprentissage profond en eaux peu profondes	Prof. MOHAMMADI, Bijan
14:00	[42] Coupling model of the Richards equation and the transport equation	M. CHARHABIL, Ayoub

# jeudi 27 juin 2019

## Exposés: Session 5 (11:00 - 12:00)

time	[id] title	presenter
11:00	[47] Slope failure mechanisms of an immersed granular bed	Dr MUTABARUKA, Patrick
11:30	[49] Un modèle de Saint-Venant étendu	JAMES, François