

8ième école EGRIN

mardi 25 mai 2021

Exposés: Session 1 (15:50 - 17:20)

-Présidents de session: Carine Lucas

time	[id] title	presenter
15:50	[63] Simulation numérique de l'équation de Richards : une stratégie de Galerkin discontinue adaptative pour des applications exigeantes	CLÉMENT, Jean-Baptiste
16:20	[69] Schéma de type Godunov qui capture tous les états stationnaires pour le modèle de Saint-Venant avec terme source de topographie	MBAYE, meïssa
16:50	[64] Un schéma "fully well-balanced" pour les équations de Saint-Venant avec force de Coriolis	MASSET, Alice

mercredi 26 mai 2021

Exposés: Session 2 (10:50 - 12:20)

-Présidents de session: Charlotte Perrin

time	[id] title	presenter
10:50	[67] Vanishing capillarity limit for the Navier-Stokes-Korteweg system in 1D	BURTEA, Cosmin
11:20	[68] Interactions vagues/structures flottantes	BECK, Geoffrey
11:50	[70] Boundary conditions for the time-discrete Green-Naghdi equations	TSCHERPEL, Tabea

jeudi 27 mai 2021

Exposés: Session 3 (10:50 - 12:20)

-Présidents de session: **Thierry Dubois**

time	[id] title	presenter
10:50	[71] Ondes de glaces formées par sublimation et condensation dans le cratère Louth, Mars	COLLET, Aurore
11:20	[65] Validation d'un modèle polyvalent d'érosion-sédimentation sur une expérience en laboratoire	GAVEAU, Noémie
11:50	[66] Suspensions de sphères rigides : congestion et migration	Dr OZENDA, Olivier

vendredi 28 mai 2021

Exposés: Session 4 (10:50 - 12:20)

-Présidents de session: Benjamin Boutin

time	[id] title	presenter
10:50	[62] Global sensitivity analysis for the Gironde Estuary hydrodynamics with TELEMAC2D	Dr LABORIE, Vanessya
11:20	[72] Coupling shallow-water models at different scales using parallel-in-time methods	CALDAS STEINSTRASSER, Joao Guilherme
11:50	[78] Shape design combining with a mixing device in an algal raceway pond	LU, Liu-Di