

Exposés 2017/2018

Date	Heure	Salle	Orateur	Titre
<u>Lundi 9 Octobre 2017</u>		Salle de conf., Dieudonné	Giulia Lissoni	DDFV methods: applications in fluid mechanics
<u>Mercredi 25 Octobre</u>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Chenmin Sun	Application of micro-local analysis to controllability of PDE
<u>Lundi 27 Novembre</u>	11h-12h	Salle de réunion Fizeau	Milica Tomasevic (INRIA)	A new probabilistic interpretation of Keller - Segel model for chemotaxis
<u>Lundi 4 Décembre</u>	11h-12h	Salle de réunion Fizeau	Matteo Frigo (INRIA)	Structured sparsity in numerical optimisation
<u>Jedi 14 Décembre</u>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Terhi Moisala (University Jyväskylä, FIN)	On differentiability of Lipschitz functions On differentiability of Lipschitz functions
<u>Mercredi 17 Janvier 2018</u>	10h30-11h30	Salle de réunion, Fizeau	Byron Jimenez	Exclusion process with long jumps in contact with reservoirs.
<u>Vendredi 2 Février</u>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Julie Llobell	Barotropic Euler system on staggered grids in low Mach regimes
<u>Mercredi 14 Février</u>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Giovanni Girardi (Università di Bari)	Scale of critical exponents for semilinear damped waves with mass terms
<u>Mercredi 28 Février</u>	10h30-11h30	Salle de réunion, Fizeau	Léo Vivion	Equations de Vlasov et amortissement Landau.
<u>Lundi 12 Mars</u>	9h30-10h30	Salle de réunion, Fizeau	Jonathan Stephano	Asymmetric bronchi tree model: does pruning bear fruit?
<u>Mercredi 28 Mars</u>	10h30-11h30	Salle de réunion, Fizeau	Billel Guelmame	L'effet de régularisation dans $SBV^\wedge\phi$ pour les solutions entropiques des lois de conservation scalaires.
<u>Mercredi 11 Avril</u>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Yash Chopra	Open quantum system theory and measurement theory
<u>Vendredi 27 Avril</u>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Eros Gabellini	Simulation of Large Deployable Space Reflectors: numerical methods and major challenges
<u>Vendredi 22 Juin</u>	10h30 - 12h00	Salle de réunion Fizeau	Alexis Gilles	An introduction to maximal representation for surfaces with and without boundary

Exposés 2016/2017

Date	Heure	Salle	Orateur	Titre
<u>Lundi 30 Janvier 2017</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Julie Llobell	Simulations numériques pour la mécanique des fluides : Equations d'Euler sur maillages décalés
<u>Lundi 13 Février</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Luis Alberto Gomez Nava	A novel approach to taxis: guiding active particles with a clock
<u>Lundi 27 Février</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Rinel Foguen Tchuendom	Sur la sélection d'équilibres de jeux à champ moyen pour un modèle linéaire-quadratique
<u>Lundi 13 Mars</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Reine Fares	Initiation aux Éléments Finis - Résolution du problème Interaction Sol-Structure sous chargement dynamique
<u>Lundi 27 Mars</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Eliot Pacherie	Some examples of soliton dynamics
<u>Lundi 10 Avril</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Armand Koenig	Contrôlabilité à zéro des équations paraboliques
<u>Lundi 24 Avril</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Victor Marx	A first glimpse of the beautiful world of SDEs
<u>Lundi 29 Mai</u>	9h15-10h15	Salle de réunion, Fizeau	Björn Monson	Une incursion en théorie géométrique des groupes : l'exemple des représentants efficaces d'automorphismes irréductibles du groupe libre F_N
<u>Lundi 19 Juin</u>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Reine Fares	1D-3C wave propagation model for Soil-Structure Interaction problems