

Previous

Talks

## Exposés : 2018-2019

Date	Heure	Salle	Orateur	Titre
<b><u>Mercredi 10 octobre 2018</u></b>	9h30- 10h15	Salle I, Dieudonné	Journée de rentrée des doctorants	
	10h45- 11h30		Mehdi Zaidi	30 minutes to separate complexity classes by using duality
<b><u>Vendredi 26 Octobre 2018</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférences	Joubine Aghili	Méthode hybride d'ordre élevé pour le problème d'Oseen sur maillages généraux
<b><u>Mardi 20 Novembre 2018</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférences	Laurence Beaude	Réflexions autour de l'optimisation du placement des conteneurs dans la cour de stockage des terminaux portuaires du Port Autonome de Strasbourg
<b><u>Mercredi 5 Décembre 2018</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférence	Haroune Houamed	On an anisotropic Serrin criterion for weak solutions of the 3D Navier-Stokes equations
<b><u>Mercredi 16 Janvier 2019</u></b>	10h30- 11h30	Salle de réunion Fizeau	Gaetan Cane	Chaines d'oscillateurs harmoniques magnétisés bruités
<b><u>Mercredi 13 Février 2019</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférence	Wesley Fussner	Computer-assisted discovery in ordered algebraic structures
<b><u>Mercredi 27 Février 2019</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférence	Bochra Mejri	Sensitivity methods for the identification of voids under Navier's boundary conditions in linear elasticity
<b><u>Mardi 12 Mars 2019</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférence	Hadrien Gascuel	Propagation of information in groups of sheeps
<b><u>Mardi 19 Mars 2019</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférence	Léo Vivion	Quantum friction
<b><u>Mercredi 10 Avril</u></b>	10h30- 11h30	Salle de conférences	Djaffar Lessy	Modèle de chaine de Markov pour le microcrédit conduisant à l'inclusion et pour certain produits de finance islamique
<b><u>Vendredi 26 Avril</u></b>	14h30- 15h30	Salle de conférence	Maxime Pelletier	Représentations du groupe symétrique et exemple de problème de branchement
<b><u>Mercredi 17 Mai</u></b>	14h30- 15h30	Salle de conférence	Kevin Atsou	Entropy methods for diffusive partial differential equations

## Exposés : 2017-2018

Date	Heure	Salle	Orateur	Titre
<b><u>Lundi 9 Octobre 2017</u></b>		Salle de conf., Dieudonné	Giulia Lissoni	DDFV methods: applications in fluid mechanics
<b><u>Mercredi 25 Octobre</u></b>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Chenmin Sun	Application of micro-local analysis to controllability of PDE
<b><u>Lundi 27 Novembre</u></b>	11h-12h	Salle de réunion Fizeau	Milica Tomasevic (INRIA)	A new probabilistic interpretation of Keller - Segel model for chemotaxis
<b><u>Lundi 4 Décembre</u></b>	11h-12h	Salle de réunion Fizeau	Matteo Frigo (INRIA)	Structured sparsity in numerical optimisation
<b><u>Jedi 14 Décembre</u></b>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Terhi Moisala (University Jyväskylä, FIN)	On differentiability of Lipschitz functions On differentiability of Lipschitz functions
<b><u>Mercredi 17 Janvier 2018</u></b>	10h30-11h30	Salle de réunion, Fizeau	Byron Jimenez	Exclusion process with long jumps in contact with reservoirs.
<b><u>Vendredi 2 Février</u></b>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Julie Llobell	Barotropic Euler system on staggered grids in low Mach regimes
<b><u>Mercredi 14 Février</u></b>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Giovanni Girardi (Università di Bari)	Scale of critical exponents for semilinear damped waves with mass terms
<b><u>Mercredi 28 Février</u></b>	10h30-11h30	Salle de réunion, Fizeau	Léo Vivion	Equations de Vlasov et amortissement Landau.
<b><u>Lundi 12 Mars</u></b>	9h30-10h30	Salle de réunion, Fizeau	Jonathan Stephano	Asymmetric bronchi tree model: does pruning bear fruit?
<b><u>Mercredi 28 Mars</u></b>	10h30-11h30	Salle de réunion, Fizeau	Billel Guelmame	L'effet de régularisation dans $SBV^\phi$ pour les solutions entropiques des lois de conservation scalaires.
<b><u>Mercredi 11 Avril</u></b>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Yash Chopra	Open quantum system theory and measurement theory
<b><u>Vendredi 27 Avril</u></b>	10h30-11h30	Salle de conf., Dieudonné	Eros Gabellini	Simulation of Large Deployable Space Reflectors: numerical methods and major challenges
<b><u>Vendredi 22 Juin</u></b>	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
<b><u>Lundi 30 Janvier 2017</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Julie Llobell	Simulations numériques pour la mécanique des fluides : Equations d'Euler sur maillages décalés
<b><u>Lundi 13 Février</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Luis Alberto Gomez Nava	A novel approach to taxis: guiding active particles with a clock
<b><u>Lundi 27 Février</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Rinel Foguen Tchuendom	Sur la sélection d'équilibres de jeux à champ moyen pour un modèle linéaire-quadratique
<b><u>Lundi 13 Mars</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Reine Fares	Initiation aux Éléments Finis - Résolution du problème Interaction Sol-Structure sous chargement dynamique
<b><u>Lundi 27 Mars</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Eliot Pacherie	Some examples of soliton dynamics
<b><u>Lundi 10 Avril</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Armand Koenig	Contrôlabilité à zéro des équations paraboliques
<b><u>Lundi 24 Avril</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Victor Marx	A first glimpse of the beautiful world of SDEs
<b><u>Lundi 29 Mai</u></b>	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 $F_N$
<b><u>Lundi 19 Juin</u></b>	9h15-10h15	Salle de conf., Dieudonné	Reine Fares	1D-3C wave propagation model for Soil-Structure Interaction problems