

TABLE DES MATIÈRES
Séminaire Laurent Schwartz
EDP et applications
2016-2017

N° I	Benoît Perthame ¹ <i>Modèles EDP pour les réseaux de neurones</i>
N° II	Volker Schlue ² <i>On the global stability of expanding cosmologies in general relativity</i>
N° III	Jacques Smulevici <i>Vector field methods for kinetic equations with applications to classical and relativistic systems</i>
N° IV	Quentin Mérigot <i>Discretization of Euler's equations using optimal transport : Cauchy and boundary value problems</i>
N° V	Iván Moyano <i>Contrôlabilité de quelques équations cinétiques collisionnelles et non collisionnelles : Fokker-Planck et Vlasov-Navier-Stokes</i>
N° VI	Frank Merle et Hatem Zaag <i>Solution to the semilinear wave equation with a pyramid-shaped blow-up surface</i>
N° VII	Olivier Glass ³ <i>Contrôle du déplacement d'une zone de fluide</i>
N° VIII	Dario Cordero-Erausquin ⁴ <i>Mesures moments</i>
N° IX	Josselin Garnier <i>High-order statistics for the random paraxial wave equation</i>
N° X	Nathalie Ayi <i>Stochastic discrete velocity averaging lemmas and Rosseland approximation</i>
N° XI	Laurence Halpern et Jeffrey Rauch <i>Strictly dissipative boundary value problems at trihedral corners</i>
N° XII	Paul Laurain <i>Analyse des problèmes conformément invariants</i>
N° XIII	Nalini Anantharaman ⁵ <i>Ergodicité quantique sur les graphes : délocalisation spectrale et spatiale</i>
N° XIV	Patrick Gérard et Herbert Koch <i>The cubic Szegő flow at low regularity</i>
N° XV	Matthieu Hillairet <i>On the homogenization of the Stokes equations in perforated domains with application to fluid/solid interaction problems</i>
N° XVI	Frédéric Marbach <i>Obstructions quadratiques à la contrôlabilité, de la dimension finie à la dimension infinie</i>
N° XVII	Vahagn Nersesyan <i>Large deviations results for the stochastic Navier–Stokes equations</i>
N° XVIII	Michał Kowalczyk, Yvan Martel et Claudio Muñoz <i>On asymptotic stability of nonlinear waves</i>
N° XIX	Martin Vogel <i>Spectral statistics of non-selfadjoint operators subject to small random perturbations</i>

¹Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

²Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

³Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

⁴Texte non parvenu à la date de mise sous presse.

⁵Texte non parvenu à la date de mise sous presse.