

# Séminaire Laurent Schwartz

## EDP et applications

François Golse (*École Polytechnique*)  
Frank Merle (*Université Cergy-Pontoise & IHÉS*)



**Mardi 18 décembre 2018**

**École polytechnique – Salle de conférences du CMLS**

**11h00-12h00 – Raphaël Côte** (*Université de Strasbourg*)

“ Autour des solutions auto-similaires de l'équation de Korteweg-de Vries modifiée ”

**14h00-15h00 – Denis Serre** (*ENS Lyon, UMPA*)

“ Lois de conservation scalaires multi-dimensionnelles : le cas des données intégrables non bornées ”

**15h30-16h30 – Jessica Guérand** (*University of Cambridge, DPMMS*)

“ Régularité parabolique quantitative à la De Giorgi ”