

26ème Journée Interne du Laboratoire Jacques-Louis Lions

19 Avril 2017

Lieu: Salle des thèses (580 F), Halle aux Farines

- 9h30–9h55 : C. Pouchol :
**Contrôle optimal d'une population de cellules cancéreuses par chimio-
thérapie.**
- 9h55–10h20 : O. Bokanowski :
**Approche Hamilton-Jacobi-Bellman pour la planification de trajec-
toire sous contraintes.**
- 10h20–10h45 : M.-S. Dupuy :
Analyse de la méthode PAW en chimie quantique
- 10h45-11h : Pause Café
- 11h–11h25 : C. Grandmont :
Modélisation mathématique de la ventilation.
- 11h25–11h50 : C. Bardos :
Laplacien Fractionnaire et Equations Cinétiques.
- 11h50–12h15 : L. Trussardi :
Équations cinétiques et de diffusion pour des scénarios socio-économiques.

- 12h15–13h40 : Pause Midi (Buffet au 2ème étage, devant le secrétariat de la scolarité, Batiment Sophie Germain)
- 13h40–14h05 : M. Duerinckx :
Approximate spectral approach to asymptotic transport properties of quantum waves.
- 14h05–14h30 : C. Marcati :
Pointwise convergence of the hp discontinuous Galerkin finite element method for elliptic problems with point singularities.
- 14h30–14h55 : J.-F. Babadjian :
Méthodes variationnelles en plasticité.
- 15h–16h : AG du labo.