

Séminaire EDP de l'ERC ReaDi
Equations de réaction-diffusion, propagation et modélisation
Henri Berestycki

Les membres de l'ERC ReaDi sont heureux d'annoncer le lancement d'un cycle de séminaires autour des Equations aux Dérivées Partielles qui se tiendront un mercredi sur deux à l'École des Hautes Etudes en Sciences Sociales à commencer du mercredi 11 Février. Retrouvez toutes les informations sur le séminaire : <http://readi-project.weebly.com/pde-seminar.html>.

Septième séance : **mercredi 8 Avril à 11h15**
Salle 466, EHESS, 190-198 avenue de France, 75013 - Paris

Cyril Imbert, *Université Paris-Est Créteil*

Title: **Equations de Hamilton-Jacobi discontinues**

Résumé: Cet exposé sera consacré à la présentation de résultats principalement obtenus en collaboration avec Régis Monneau sur les équations de Hamilton-Jacobi posées sur des réseaux. Nous présenterons la notion de solutions à flux limités (pour l'existence) et la notion de fonction test sommet (pour l'unicité). Puis la théorie sera illustrée par quelques applications en homogénéisation, perturbations singulières ou analyse numérique.

Organisateurs : Jian Fang, Grégory Faye, Andrea Tellini et Alessandro Zilio



European Research Council
Established by the European Commission



L'ECOLE
DES HAUTES
ETUDES EN
SCIENCES
SOCIALES