

Séminaires EDP de l'ERC ReDi

Equations de réaction-diffusion, propagation et modélisation

Henri Berestycki

Les membres du projet ERC ReDi sont heureux d'annoncer le lancement de la deuxième saison du cycle de séminaires autour des Equations aux Dérivées Partielles qui se tiendront à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales à commencer du 26 Janvier.

Retrouvez toutes les informations sur le séminaire : <http://readi-project.weebly.com/pde-seminar.html> (Attention : certaines dates ont été modifiées).

Quatorzième séance : **mercredi 18 mai à 14h00**
Salle 466, EHESS, 190-198 avenue de France, 75013 - Paris

Liang Xing, University of Science and Technology of China

Titre : Propagation phenomena of monostable reaction-diffusion equations with free boundaries and in periodic media

Résumé : In this talk, I will introduce some work of mine on the propagation phenomena of monostable reaction-diffusion equations with free boundaries and in periodic media.

We mainly consider the spreading speed of the system and focus on the case where the media is periodic both in time and space and the nonlinear term is not us linear.

Organisateurs : Andrea Tellini et Alessandro Zilio