

Séminaires EDP de l'ERC ReaDi

Equations de réaction-diffusion, propagation et modélisation
Henri Berestycki

Les membres du projet ERC ReaDi 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).

Douzième séance : **jeudi 28 avril à 14h00**
Salle 466, EHESS, 190-198 avenue de France, 75013 - Paris

Vincent Millot, *Laboratoire J. L. Lions, Université Paris Diderot (Paris 7)*

Titre : **Surfaces minimales non locales, courbure moyenne fractionnaire prescrite, et approximation Ginzburg-Landau**

Résumé : Dans cet exposé, je vais présenter une version stationnaire (point critique) des surfaces minimales non locales de L. Caffarelli, J.M. Roquejoffre, et O. Savin, et plus généralement des surfaces à courbure moyenne fractionnaire prescrite. J'expliquerai comment obtenir ces surfaces comme limite singulière d'équations de type Ginzburg-Landau scalaire d'ordre fractionnaire, et quelques résultats de régularité partielle les concernant.

Organisateurs : Andrea Tellini et Alessandro Zilio



European Research Council
Established by the European Commission



L'ECOLE
DES HAUTES
ETUDES EN
SCIENCES
SOCIALES