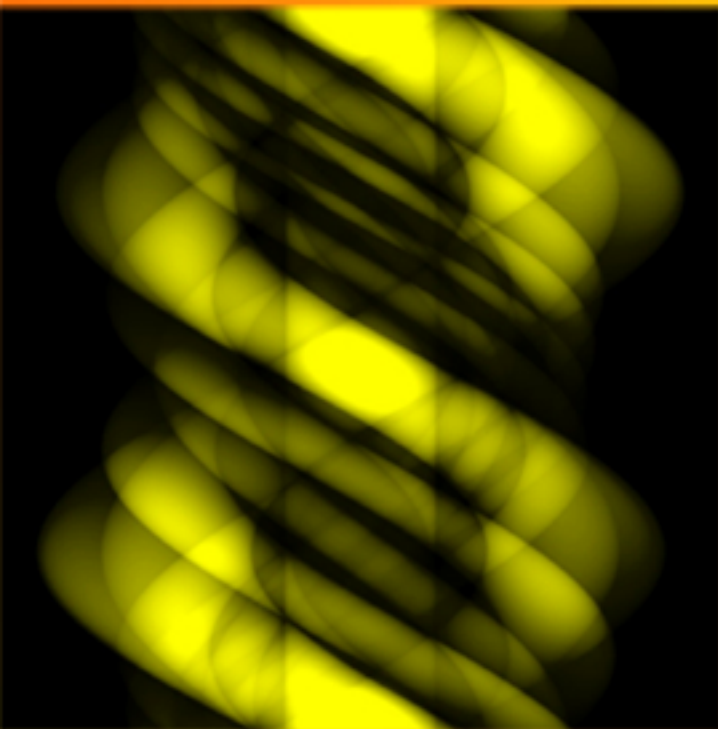




Journées Problèmes Inverses et Optimisation de Forme



Laboratoire de mathématiques Jean Leray
17-18 décembre 2008

Salle de séminaires

Organisées dans le cadre du projet ECO-NET
Problèmes inverses, contrôle de bord et applications

Partenaires

Institute of Applied Mathematics
Baku State University
R. Efendiyev, Y. Gasimov, A. Niftiyev

VEKUA Institute of Applied Mathematics
Tbilisi State University
A. Arsenashvili, T. Tadumadze

Conférenciers :

Fikret Aliev - Baku State University and National Academy of Sciences, Azerbaijan
Algorithms for some inverse optimal control problems

Ali Mohammad-Djafari CNRS - SUPÉLEC Paris, France
Probabilistic approaches to inverse problems

Biswa Nath Datta - Northern Illinois University, USA
Computational and optimization methods for quadratic inverse eigenvalue problems arising in mechanical vibration and structural dynamics

Yvon Jarny - LTN Polytech'Nantes et Philippe Le Masson - LET2E Université de Bretagne Sud, France
Inverse heat transfer and shape identification in welding process

Gamar Mammadova - IAM Baku State University, Azerbaijan
The sufficient controllability conditions for some classes of homogeneous bilinear sequential machines

Oktay Veliev - Dogus University Istanbul, Turkey
On the inverse problem for the three dimensional Schrödinger operator with a smooth periodic potential

Inscription : cette journée est gratuite, cependant à des fins d'organisation, l'inscription est obligatoire et s'effectue en envoyant un message à ipso07@univ-nantes.fr

Contacts : Abdesslam Boukhemair, François Jauberteau et Abdeljalil Nachaoui

