

X-UPS

Journées mathématiques



Quelques facettes mathématiques de la mécanique des fluides incompressibles

Conférenciers

Isabelle Gallagher,

Université Denis Diderot (Paris 7)

Jean-Yves Chemin,

Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)

David Gérard-Varet,

Université Denis Diderot (Paris 7)

**lundi 17
mardi 18
mai 2010**

**Amphi. Becquerel
École Polytechnique**

PROGRAMME

Lundi 17 mai

10h00 : Accueil des participants

11h00 : J.-Y.C. Présentation des équations
d'Euler et de Navier-Stokes

12h30 : Déjeuner

14h00 : I.G. Le problème de Cauchy pour
les équations de Navier-Stokes I

15h30 : I.G. Le problème de Cauchy pour
les équations de Navier-Stokes II

Mardi 18 mai

9h30 : D.G.-V. Interaction fluide-structure

11h00 : D.G.-V. De Navier-Stokes à Euler

12h30 : Déjeuner

14h00 : J.-Y.C. Fluides géophysiques

Inscription obligatoire

www.math.polytechnique.fr/xups/xups.html

Organisateurs scientifiques

Pascale Harinck, Alain Plagne & Claude Sabbah