

# Congrès du LIA FORMATH VIETNAMPARIS 23-24-25/11/2011

---

Le congrès a pour but de marquer le lancement du LIA et de donner une opportunité aux étudiants vietnamiens en France de présenter leurs travaux.

Outre les exposés des étudiants, il y aura 3 exposés de 2 heures, 1 en géométrie, un en analyse, un en mathématiques appliquées et 6 exposés de 1H par des collègues impliqués dans la coopération franco-vietnamienne.

Les détails sont donnés ci dessous.

L'ouverture du congrès aura lieu le 23 à 9H30 Amphithéâtre Fermat à l'Institut Galilée. Les instructions pour venir sont données dessous.

## Déjeuners et cafés

Des cafés seront disponibles le 23 au matin à 9H30 en amphi Fermat, le 24 au matin 9H30 en salle B 407

Le déjeuner du **mercredi 23** pourra se faire au choix :

- au restaurant administratif de Paris 13 (option recommandée pour les participants de Paris 13 au congrès),
- à un buffet léger en salle B407 (12H30-13H30)

Le **jeudi 24** : déjeuner au restaurant administratif de Paris 13.

Le **vendredi 25** : déjeuner libre.

## Pour venir à Paris 13

Voir le site <http://www.math.univ-paris13.fr/infoprat/>

L'amphithéâtre Fermat est au premier étage des nouveaux locaux de l'Institut Galilée, aile G,

le LAGA est en aile B quatrième étage. Voir le plan

<http://www.math.univ-paris13.fr/img/villetan.gif> Où l'Institut Galilée est indiqué par le chiffre **2** et les bâtiments (ailes) A, B, D, F-G sont indiqués.

## Pour venir à Paris 7 Chevaleret

voir le site <http://www.institut.math.jussieu.fr/>

Le programme est sur les pages suivantes

# Congrès du LIA FORMATH VIETNAMPARIS 23-24-25/11/2011

## Mercredi 23 Institut Galilée Paris 13

### Amphithéâtre FERMAT (1<sup>er</sup> étage)

Accueil 9H30

10H-12H **François Loeser** (Paris 6) : Du noeud de trèfle à la géométrie non archimédienne : les multiples visages de la fibre de Milnor

### Salle B405 LAGA

13H45 **Tran Nam Trung** (IMH Hanoi) : Regularity index of Hilbert functions of powers of ideals.

14H20 **Nguyen Bich Thuy** (Marseille) : Étude d'un ensemble singulier associé à une application polynomiale

14H 55 **Le Quy Thuong** (Paris 6) : On the integral identity conjecture of Kontsevich and Soibelman.

16H-17H **Michel Zinsmeister** (Orléans) : Coefficients de Bieberbach et processus de Levy.

### Salle B407 LAGA

13H45 **Duong Anh Tuan** (Paris 13) : Propriétés spectrales de l'opérateur de Schrodinger avec champ magnétique fort.

14H20 **Nguyen Huu Ton** (Limoges) : TNP

14H 55 **Phung Van Manh** (Toulouse 3) : Constructing good points for polynomial interpolation.

16H-17H **Jean-Pierre Raymond** (Toulouse) : Stabilisation des équations de Navier-Stokes

## Jeudi 24 Institut Galilée Paris 13 : LAGA 4<sup>ème</sup> étage Bâtiment B

### Salle B405 LAGA

10H **Phan Tan Nam** (Cergy) ) TNP :

10H35 **Do Anh Tuan** (Grenoble) : p-adic admissible measures attached to Siegel modular forms

11H10 **Nguyen Phuoc Thai** (Tours): Boundary singularities of solutions to elliptic Hamilton-Jacobi equations

12H-13H **Phan Duong Hieu** (Paris 8) : Cryptographie sous l'angle de la complexité

### Salle B407 LAGA

10H **Vu Cong Ban** (Paris 6) ) : Résolution d'inclusions monotones composites

10H35 **Le Hai Yen** (Toulouse 3) : A variational look at the rank function.

11H10 **Phan Quoc Hung** (Paris 13) : Liouville type theorems and bounds of solutions for Hardy-Henon elliptic systems

12H-13H **Danièle Hilhorst** (Paris 11) : Un système non linéaire parabolique-hyperbolique pour un problème d'inhibition de contact.

### Amphithéâtre EULER

14H30-16H30 **Dinh The Luc** (Avignon) :

- Partie 1 Analyse variationnelle: dérivée généralisée
- Partie 2 Analyse variationnelle : équilibre des relations

## Vendredi 25 Chevaleret Université Paris 7

### Salle 1D6

10H-12H **Stéphane Jaffard** (Paris 12): Méthodes d'ondelettes en analyse multifractale.

### Salle 1C6

13H30 **Le Vi** (Marseille) TNP

14H05 **Pham Viet Hung** (Toulouse 3) Bounds for the tail of the maximum of the Gaussian fields.

15H-16H **Huyen Pham** (Paris 7): Contrôle impulsionnel, inéquations quasivariationnelles et équations différentielles stochastiques rétrogrades avec sauts contraints.

### Salle 1C12

13H30 **Dinh Thi Siep** (IMH Hanoi) :Gradient horizontal de fonctions polynomiales

14H05 **Dang Luong Ky** (Orléans) : TNP

15H-16H **Ngo Duc Tuan** (Paris 13) : Introduction au programme de Langlands sur les corps de fonctions.