

Instituts concernés par le projet en France et au Vietnam, proposition de structuration, thèmes, équipes

September 30, 2009

Dans la mesure où l'on veut rassembler dans ce laboratoire l'essentiel des mathématiciens actifs dans la coopération des deux côtés il faut inclure plusieurs laboratoires de chaque côté. Il faudra d'abord choisir (de chaque côté) un laboratoire qui serve de centre coordinateur. Il faudra aussi choisir (et un responsable) un laboratoire qui fasse cet office pour chaque équipe. Pour éviter qu'un trop grand nombre d'institutions ne soient officiellement impliquées, ce qui alourdirait le projet on regroupera les chercheurs concernés dans les noeuds thématiques évoqués plus haut.

On propose ce jour les équipes suivantes

Géométrie et topologie,
Algèbre et Arithmétique,
Analyse complexe,
Mathématiques appliquées,
Mathématiques financières.

Principaux centres vietnamiens concernés

Université de Dalat (responsable Nguyen huu Duc), singularités en géométrie et en analyse

Université de Quy Nhon, Huynh Van Ngai, Optimisation

Université de Vinh, (responsable Nguyen huynh Phan) Algèbre commutative, Géométrie.
les systèmes dynamiques (Nguyễn huynh Phan)

ENS de Hanoi (Université pédagogique de Hanoi, Hanoi University of Education)
Do Duc Thai, Nguyen Quang Dieu, Le Mau Hai
Principal thème : Analyse complexe plusieurs variables.

Université nationale du Vietnam Hanoi
Nguyen Viet H. Hung, Topologie algébrique

Institut de mathématiques de Hanoi (directeur , directeur Ngo V. Trung, directeur adjoint Nguyen Viet Dung)

Nguyen Viet Anh, Analyse complexe
Le Dung. Muu, Nguyen Xuan Tan Optimisation
Ha Huy Khoai, Ha Huy Vui. Nombres p-adiques

Couvrant un grand nombre de thèmes de recherche, représentant environ la moitié de l'activité de recherche mathématique du VN, cet institut appartenant à la VAST (Vietnamese Academy of Sciences and Technology) vient de se voir confier une responsabilité dans la création de la nouvelle Université USTH

Université des Sciences naturelles de Ho Chi Minh Ville (directeur ,
Phan Quoc Khanh

Université Internationale de HCM Ville Optimisation

Université de pédagogie de Ho Chi Minh Ville (directeur ,

Université de pédagogie de Hue Ville (directeur ,

Université de Hue

Universite Internationale de HCM Ville Jean-Paul Penot (Univ Pau)
Nguyen Dinh

Universit de Can Tho

Université de Da Nang

Principaux centres franais concernés

Université Paris 6 Patrick Combettes, Michel Waldscmidt, Marc Chardin,

Université Paris 7 Huyen Pham

Université Paris 11 Jean Claude Saut,

Université Paris 13 Frédéric Klopp, Laurence Halpern, Lionel Schwartz,

Avignon Dinh Te Luc Michel Volle Analyse non linéaire Optimisation

Bordeaux, Pierrette Cassou Nogues

Orléans Michel Zinsmeister

Brest-Rennes Gerd Detlhoff

Grenoble Marcel Morales

Toulouse Pascal Thomas, Jean Paul Calvi

Nice Stéphanie Nivoche

Rouen

Analyse non linéaire, optimisation : Dinh Te Luc, Michel Volle, Patrick Combettes, Michel Théra,
Huynh Van Ngai, Le Dung. Muu, Nguyen Xuan Tan

Analyse complexe : Pascal Thomas, Stéphanie Nivoche, Gerd Detlhoff, Do Duc Thai, Nguyen Quang
Dieu, Le Mau Hai, Nguyen Viet Anh