

Lionel SCHWARTZ
Tél. : 01 49 40 35 87
Fax : 01 49 40 35 68

Villetaneuse, le 3/4/2009

Rapport de mission à Hanoï 26 Février-4 mars 2009

J'ai séjourné à l'Institut de mathématiques de l'Académie vietnamienne des Sciences (VAST) du 17 Février au 3 mars 2009 dans le cadre de l'accord entre l'Université Paris 13 et l'Institut de mathématiques. J'y ai assuré un cours de M1 de topologie algébrique (groupe fondamental, revêtements, cofibrations) de 25 heures (10 séances de deux fois 1H15). Il y avait de 15 à 20 étudiants, tous de très bons niveaux et actifs. Ce cours est un cours de base en géométrie et topologie qui s'adresse à un public beaucoup plus large que ceux se destinant à la topologie algébrique. Il concerne l'essentiel des étudiants souhaitant s'orienter vers les mathématiques pures, vers la physique, et certains des étudiants s'intéressant aux mathématiques appliquées.

Ce cours avait été préparé par une demi-douzaine de séances faites par Nguyen Viet Dung directeur adjoint de l'Institut, qui a fait deux séances de compléments après. L'examen doit avoir lieu courant Mai.

Le cours était constitué pour 1/3 de séances d'exercices. Des feuilles d'exercices ont été fournies ainsi que des notes de cours. Le cours a été donné en anglais, mais les notes et exercices étaient en français. J'ai pu discuter en français avec plusieurs étudiants.

Durant ce séjour j'ai également fait une présentation aux étudiants des M2 français où ils sont susceptibles de s'inscrire l'an prochain. J'ai répondu à quelques questions concernant les contenus, mais surtout à des questions pratiques.

Pour ce qui concerne Paris 13 nous devrions en recevoir deux l'an prochain.

Durant le séjour j'ai également rencontré Roger Eychenne, chargé des questions universitaires à l'ambassade de France. Il m'a présenté le projet di USTH dont je parle en détails dans un autre rapport.

Mon retour s'est effectué via Ho Chi Minh ville, où j'ai rencontré dans l'après midi les responsables du département de l'Université pédagogique qui m'ont fait part de leur souhait de développer la coopération. J'ai insisté sur les liens qu'ils seraient pertinents de développer entre leur département et Laurence halpern et Michel Zinsmeister et le master du PUF de l'Université Nationale à Ho Chi Minh.

Les frais de transports ont été pris en charge par le PICS Formath Vietnam, et à la marge par le LAGA, les frais locaux par la partie vietnamienne.

Lionel Schwartz

Professeur de Mathématiques à l'Université Paris 13.

INCORPORER Word.Picture.6

INCORPORER Word.Picture.6