

Conférence en l'honneur de Claude Lobry

Les amis de Claude Lobry organisent du 10 au 14 septembre 2007 à l'université Gaston Berger de Saint Louis une conférence en son honneur. Un comité d'initiative a été créé pour l'organisation de cette manifestation. Cela dit toutes les bonnes volontés désirant aider à l'organisation sont plus que bienvenues.

Cette conférence scientifique essaiera modestement d'être à l'image des contributions scientifiques de Claude Lobry. Les apports de Claude Lobry ont été non seulement multiformes et pluridisciplinaires, mais il a été souvent un précurseur non-conformiste dans nombre d'activités. Si nous avons retenus quelques thèmes, c'est surtout à titre indicatif et la conférence est largement ouverte. Tous ceux qui voudront rendre amicalement hommage à Claude sont les bienvenus et sont invités à présenter une communication. Les thèmes principaux seront

- Théorie du contrôle,
- Mathématique et Automatique,
- Perturbations singulières, retard à la bifurcation, Analyse non standard,
- Interactions entre la Biologie, les Mathématiques, l'Informatique,
- Dynamique des populations, Écologie et Environnement,
- Modélisation, Epistémologie, Philosophie des Sciences

Chaque conférencier est libre d'exposer sur le sujet de son choix. Il s'agit avant tout d'une conférence scientifique. Nous essaierons, autant que faire se peut, d'organiser de façon thématique les journées. Les actes de la conférence seront publiés.

Le choix de Saint Louis du Sénégal pour accueillir cette conférence n'est pas fortuit. Claude a été à l'initiative de l'école CIMPA de théorie du contrôle en 1997 à Porto-Novo au Bénin. Cette école a déclenché la création de nombreux réseaux, comme le premier créé : le réseau EDP, modélisation et contrôle. En tant que directeur du CIMPA il a œuvré pour que des écoles du CIMPA se tiennent en Afrique au nord comme au sud du Sahara. Il est à l'origine de la création du WATS (West African Training School) qui se déroule à Saint Louis. Il a encouragé et soutenu le réseau EPIMATH. Claude Lobry a encadré de nombreux étudiants Africains qui sont aujourd'hui

enseignants-chercheurs en Afrique ou ailleurs. Son livre « Les mathématiques : une nécessité pour le développement » est un vibrant plaidoyer pour le développement des mathématiques en Afrique. Ce livre est un manifeste pour une activité de recherche en Afrique. Mais un manifeste non suivi d'actions est d'un intérêt relatif. C'est pourquoi Claude Lobry ne pouvait s'en satisfaire. C'est grâce à sa ténacité, grâce à sa force de conviction que le programme SARIMA (Soutien aux Activités de Recherche Informatique et Mathématique en Afrique) du Ministère des Affaires Etrangères, après de longues négociations, a pu voir le jour. Le réseau SARIMA a déjà permis à de nombreux réseaux de qualité d'éclorre ainsi qu'à des doctorants de soutenir leur thèse. En l'espace de dix ans l'Afrique de l'Ouest apparaît comme une zone d'émergence de recherche en mathématiques. Toutes ces raisons expliquent l'insistance des mathématiciens Africains pour recevoir en Afrique la conférence en l'honneur de Claude. Nous savons qu'il appréciera.

En ce qui concerne les finances nous demandons à ceux qui le peuvent de prendre en charge le voyage et leur séjour. Il faut compter entre 180 et 300 euros pour un séjour de 8 jours à Saint-Louis. Les repas du déjeuner seront pris en charge par la conférence. Un financement limité est possible pour ceux qui ne pourront financer leur voyage. Nous pensons, en particulier, aux chercheurs Africains et aux chercheurs des pays de l'Europe de l'Est.

Pour faciliter l'organisation de cette conférence nous vous demandons d'envoyer le plus tôt possible, en tout cas avant le 3 février 2007, par courrier électronique un titre de conférence ainsi qu'un résumé, votre date d'arrivée et de départ.

Les renseignements sont à envoyer à :

sallet@loria.fr,

T.sari@uha.fr et

mtniane2001@yahoo.fr

Nous demandons aussi aux amis de Claude de faire circuler cette annonce (nous avons certainement oublié quelques personnes)

Le comité d'organisation

Roger Arditi, Pierre Auger, Georges Bastin, David Bekollé, Jean-Michel Coron ; Jean-Michel Dion, Michel Fliess, Jean-Luc Gouzé, Hassan Hammouri, Mohamed Jaoua, Ioan Landau, Mary Teuw Niane, Ould Ahmed-Izid-Bih Isselkou, Alain Pavé, Bernard Philippe, Alain Rapaport, Gauthier Sallet, Tewfik Sari, Hamidou Touré, Guy Wallet