



Premier colloque franco-maghrébin de Calcul formel Iles de Kerkennah (Sfax, Tunisie) du 23 au 26 mai 2008

Comité international d'organisation:

M'Hammed El Kahoui (Marrakech)
André Galligo (Nice)
Henri Lombardi (Besançon)
Marie-Françoise Roy (Rennes)
Ihsen Yengui (Sfax)

Comité local d'organisation :

Mokhless Hammami (Sfax)
Ihsen Yengui (Sfax)

Motivations :

Le Calcul Formel est un domaine mathématique qui a connu, ces dernières décennies, un grand avancement grâce au développement remarquable des outils informatiques.

Des applications pratiques sont développées maintenant à une échelle significative.

La France occupe une position importante dans cette discipline, mais elle est relativement peu développée dans les pays du Maghreb. Une percée remarquable a été opérée par les équipes de Marrakech et Sfax, avec de nombreuses publications à leur actif. Ce colloque sera une occasion pour les équipes locales de rencontrer des experts français, d'exposer leurs propres travaux et nouer ou renforcer des liens pour les coopérations futures. Nous espérons aussi que des chercheurs du Maghreb connaissant peu le sujet pourront s'inscrire au colloque et y trouver une source d'inspiration pour leurs travaux.

Le colloque est ouvert à tous les thèmes où le calcul formel peut jouer un rôle (algèbre commutative effective, algèbre différentielle, systèmes multidimensionnels, géométrie algébrique, géométrie algébrique réelle, Homologie effective...)

La langue officielle du colloque sera le français.

Ce colloque est ouvert à tous les chercheurs et étudiants de la France et des pays du Maghreb intéressés par le Calcul Formel.

Hébergement:

Le Grand Hotel de Kerkennah

Frais d'inscription et d'hébergement en pension complète:

350 Dinars (220 Euros) en chambre double, 400 Dinars (250 Euros) en chambre single (il faudrait ajouter 200 dinars, soit 120 Euros, par personne accompagnante).

Les orateurs invités:

Alban Quadrat (Nice)
Marc Giusti (Paris)
Michel Petitot (Lille)
Moulay Barkatou (Limoge)
Gema-Maria Diaz-Toca (Mursia)
Annick Valibouze (Paris)
Claude Quitté (Poitiers)
Francis Sergeraert (Grenoble)
Brahim Sadik (Marrakech)
Bernard Mourrain (Nice)
Laurent Busé (Nice)
Remi Legrand (Paris)