

Journée Analytique  
Abbaye des Prémontrés  
Jeudi 8 décembre 2011

**Objectif :**

L'équipe d'analyse du futur Institut Elie Cartan de Lorraine compte 34 membres permanents ainsi qu'une douzaine de doctorants, tous répartis principalement sur deux sites géographiques (Metz et Nancy).

Les thématiques de recherche gravitent autour de :

- l'analyse complexe et fonctionnelle,
- l'analyse harmonique,
- la géométrie non commutative et mathématique physique,
- la théorie analytique des nombres.

Outre la volonté d'instaurer un climat de confiance et des bases saines pour mieux préparer la vie et le rayonnement de notre équipe, l'objectif de cette journée est multiple :

- permettre aux membres de mieux se connaître,
- permettre à chaque thématique de présenter, même brièvement, ses problématiques, et contribuer ainsi à une vision plus globale de l'équipe,
- discuter du fonctionnement de notre équipe,
- donner aux doctorants l'opportunité de mieux connaître leur environnement scientifique immédiat et d'exprimer leurs attentes ou suggestions.

**Ordre du jour (propositions) :**

Parmi les sujets que nous pourrions aborder lors de notre table ronde, je propose (dans le désordre) :

- rôles des responsable et coresponsable de l'équipe, règles d'alternance,
- choix et rôles des responsables de thèmes,
- opportunité de la création d'un conseil d'équipe (par exemple, composé des responsable, coresponsable, responsables de thématiques, et d'un responsable des doctorants),
- opportunité de la création de diverses commissions (au sein de l'équipe),
- opportunité d'instaurer, selon une fréquence et des modalités encore à déterminer, une réunion des responsable, coresponsable et responsable de thèmes,
- gestion des crédits (missions, séminaires, colloques, conférences, informatique, ...),
- affaires doctorales (choix des sujets, attribution des bourses, avancement des thèses, ...),
- enseignements en Master 2 (règles de roulement des contenus et des enseignants, ...)
- activités scientifiques (séminaires et groupes de travail propres aux thématiques, séminaire(s)-colloquium-groupe(s) de travail transversaux : fréquence, fonctionnement et responsabilités),
- discussion autour de la pertinence du nom de l'équipe et de l'intitulé des thématiques,
- opportunité d'une page web pour améliorer la visibilité de notre équipe (gestion, stratégie, responsabilités, ...),
- préparation de l'évaluation de l'AERES prévue en janvier 2012 : présentation du format et du programme prévisionnel de l'évaluation, points que nous souhaitons voir abordés,
- points divers (à signaler éventuellement le jour de la réunion).

**Programme (prévisionnel) :**

9h15-9h55 : Simone Gutt - Hervé Oyono-Oyono, Géométrie non commutative et Mathématique physique

9h55-10h35 : Angela Pasquale, Analyse harmonique

10h35-11h : Pause café

11h-11h40 : Violeta Petkova, Analyse complexe et fonctionnelle

11h40-12h20 : Patrick Sargos, Théorie analytique des nombres

12h25-12h45 : Hedi Regeiba - Jérôme Noël, *parole aux doctorants*

12h45-14h : déjeuner

14h-15h45 : table ronde

15h45-16h05 : Pause café

16h05-17h20 : table ronde (suite et fin)