

## Rapport d'activité synthétique

### Labex Milyon

- Année 2015 -

#### 1. Activités thématiques

- a. Equadiff 2015 (org. S. Benzoni, T. Gallay) : 6—10 juillet 2015, UCBL, 550 participants, soutien Milyon 50 K€, dépensés 45 K€. 14 conférences invitées (N. Masmoudi, B. Perthame, S. Serfaty, V. Sverak, etc.), 26 minisymposia, réception à la préfecture du Rhône.
- b. Congrès SMAI 2015 (org. F. Filbet) : 2—6 juin 2015, Karellis, 322 participants, soutien Milyon 50 K€, dépensés 15 K€. 10 conférences (L. Saint-Raymond, J.-F. Le Gall, etc.), 125 mini symposia.
- c. Semestre d'analyse (org. A. Fathi) : automne 2015, ENS et UCBL, soutien Milyon 95 K€, dépensés 64 K€. Au programme : conférence et doctorat honoris causa pour L. Ambrosio (plus de 100 participants, 29 conférences, dont L. Caffarelli, F. Otto, etc.), 15 mois invités, mise en place d'un séminaire régulier, une école d'hiver (88 participants).
- d. Conférence Géométries en action (org. D. Gaboriau), 29 juin—3 juillet 2015, ENS, 300 participants, soutien Milyon 40 K€, dépensés 27 K€. 17 conférences (A. Avila, D. Sullivan, P. Sarnak, etc.), 3 mini-cours.

#### 2. Autres activités de recherche soutenues par Milyon

- a. 11 conférences et colloques, dont 2 à l'étranger (activités tournantes). En particulier : GretsI 2015 (org. P. Gonçalves, 8—11 septembre 2015, ENS, 550 participants).
  - b. 7 écoles, dont 2 à l'étranger.
  - c. Mise en place de 3 séminaires innovants.
  - d. Au total : soutien Milyon 95 K€, dépensés 76 K€. Au total, ces activités (hors séminaires) représentent 73 jours de conférences ou cours, et ont réuni 1 400 participants.
  - e. 4 mois invités, soutien Milyon 10 K€, dépensés 8 K€
- Au total : plus de 2 000 participants aux activités principalement estampillées Milyon.

### 3. Post doctorants

- a. Départ des post doctorants 2013—2015 : I. Penev (post doc Technical University Denmark), E. Fedrizzi (ATER Marseille)
- b. Départ de C. Pech, promo 2014—2016 (tenure Kent)
- c. Arrivée des post-docs 2015 : J. Rot, C. Henderson (1 an), E. Baur (avec 18 mois de bourse suisse)
- d. Actuellement : 8 post docs (2 LIP, 2 UMPA, 4 ICJ)

### 4. Doctorants

- a. Promo 2014—2017 : C. Wiatrowski (02/2014—01/2017), M. Lhuissier, M. Maalej (2014—2017), L. Ripani
- b. Promo 2015—2018 : M. Ancona, K. Le, S. Girel
- c. Thèse co-financées 2015—2018 : G. Moreau (début 12/2015), A. Canet (début 01/2016)
- d. Actuellement : 9 doctorants + en co-tutelle O. Romaskevich (fin thèse)

### 5. Formation

- a. Poste PAST F. Wahl (jusqu'à l'été 2015)
- b. 10 boursiers 2014—2015
- c. 10 boursiers 2015—2016
- d. Décision de porter les bourses de licence de 650 €/mois à 1 000 €/mois

### 6. International

- a. Projet Hanoi : développements en cours (projets de cours, co-tutelle)
- b. Projet Kosovo : accord Polytech attendu, convention UCBL—Pristina en cours de signature