

	Bilan scientifique de l'année 2013		ARC- Mathématiques CNRS FR 3399 Amiens-Reims- Compiègne Mathématiques
	06/01/14	Version 3.0	Page 1

Organisation et stratégie de la FR 3399 CNRS

Le conseil de la FR s'est réuni 9 fois en 2013.

Les trois établissements universitaires tutelles : UPJV, URCA, UTC ont accordé un soutien financier à la fédération en 2013, soutien qui devrait être reconduit en 2014.

Une dotation ponctuelle pour achat logiciel a été obtenue du CNRS.

Le site WEB de la fédération. <http://arcmath.math.cnrs.fr/> est alimenté

Accueil de chercheurs au sein de la fédération

Un directeur de recherche CNRS (V. Ovsienko, poste permanent) est accueilli à Reims dans le cadre de la fédération.

Un directeur de recherche associé (T. Kobayashi) a été accueilli trois mois à Reims dans le cadre de la FR.

La FR 3399 a eu la possibilité d'accueillir en 2013 trois enseignant-chercheurs rémois (L. Foissy, S. Salmon, S. Tancogne) pour un semestre de délégation CNRS.

Manifestations scientifiques organisées par la fédération

Journées « modèles stochastiques et gestion des risques » à Reims les lundi 27 mai et mardi 28 mai. <http://mathinfo.univ-reims.fr/modsto2013/modsto2013.html>

Journée de la fédération à Amiens le 2 juillet.
<http://www.mathinfo.u-picardie.fr/stancu/confarc.html>

Journée du Vendredi 6 septembre « mathématiques et stockage de l'énergie » à Amiens.
http://www.mathinfo.u-picardie.fr/Les_colloques/Affiche20130906.pdf

Manifestations scientifiques soutenues par la fédération

Journées Modélisation et Calcul les 21 et 22 mars à Reims.
<http://mathinfo.univ-reims.fr/modcalc3/>

Organisation d'un mini-symposium à SMAI 2013 sur les problèmes inverses.

http://smai.emath.fr/smai2013/programme_minisymposia.php

Conférence "Group actions with applications in Geometry and Analysis" à Reims du 3 au 6 juin. <http://reims.math.cnrs.fr/pevzner/tk50.html>

Deux journées équations aux dérivées partielles « Schrödinger » les 17 et 18 décembre ont été organisées à Reims. . <http://mathinfo.univ-reims.fr/jnls/>

Mobilité

Quand ce fut possible, la FR a soutenu la mobilité de chercheurs (notamment de jeunes chercheurs, doctorants) de la fédération (participation colloque, cotutelles,...)

Formation doctorale

Suite à la journée maths et neurosciences

MIFAC projet réunissant les trois laboratoires de la FR a été sélectionné par le conseil régional de Picardie pour financement dans le cadre de ses appels d'offres structurants. Une thèse adossée est co-encadrée par M. Darbas, A. El Badia et S. Lohrengel.

Une thèse sur la régulation de la pression intracrânienne est financée et co-encadrée par S. Salmon et O. Balédent.

Faire savoir et savoir faire

La candidature de la FR pour SMAI 2017 a été retenue.

Journée de l'emploi mathématique à Paris le 6 décembre. L. Di Menza, S. Salmon, M. Darbas, S. Evrard, JP. Chehab, R. Stancu notamment ont représenté leur laboratoire.

Occasions manquées

Encadrement d'un stage master 2 sur la posturologie à Reims. Cette action devrait être reconduite cette année.