

	<b>Bilan scientifique de l'année 2015</b>		<b>ARC- Mathématiques CNRS FR 3399</b> Amiens-Reims- Compiègne Mathématiques
	09/03/16	Version 3.0	<b>Page 1</b>

### **Organisation, structuration, gouvernance de la FR 3399 CNRS**

Le conseil de la FR s'est réuni 10 fois en 2015.

La FR est passée devant les conseils scientifiques de l'UPJV et de l'UTC.

L'évaluation HCERES commence à se préparer.

Les trois établissements universitaires tutelles : UPJV, URCA, UTC ont reconduit leur soutien financier à la fédération en 2013, 2014, 2015.

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

GDR International avec des Anglais, Allemands et Français « théorie des représentations » hébergé par la FR à partir de 2016

Un PEPS MoMis (Modélisation Mathématique et Interactions Sociales) : ARDIHES a été hébergé par la FR et sera reconduit en 2016 (3,6 K€)

Un projet PICS avec le Japon a été retenu et sera donc géré par la FR (5K€).

La préparation du colloque SMAI 2017 est amorcée.

Projet ANR MAIA. Des chercheurs des unités de recherche de la FR sont associés à ce projet porté par Telecom Brest, à l'initiative de S. Salmon.

### **Accueil de chercheurs au sein de la fédération**

Un chargé de recherche associé (M. Raydan) a été accueilli trois mois à Amiens dans le cadre de la FR en 2015.

La FR 3399 a eu la possibilité d'accueillir en 2015 un enseignant-chercheur

rémois (R. Yu ) pour un semestre de délégation CNRS.

### **Manifestations scientifiques organisées par la fédération**

Journée de la FR à Compiègne le 15 septembre

PEPS Ardihes MoMis : journée du PEPS à Reims le 9 décembre.

<http://dimenza.perso.math.cnrs.fr/jSES.html>

### **Manifestations scientifiques soutenues par la fédération**

Les 2 et 3 juin journées problèmes inverses à Reims.

[http://mantile.perso.math.cnrs.fr/IP\\_WorkshopPage.html](http://mantile.perso.math.cnrs.fr/IP_WorkshopPage.html)

Les 23 et 24 octobre, Journées Théorie de Lie, ergodicité quantique et lois de branchement <http://reims.math.cnrs.fr/pevzner/bqer.html>

Du 17 au 20 octobre, Les journées des professeurs de mathématiques organisées à Laon.

<http://www.jnlaon2015.fr/programme/conferences.php>

### **Mobilité**

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

Une délégation a été envoyée au colloque SMAI 2015

Deux bourses d'un mois ont été accordées à des jeunes doctorants marocains pour un séjour dans un labo de la FR

Le pré-projet scientifique ESAD a permis l'accueil d'un mois de thèse en cotutelle.

### **Faire savoir et savoir faire**

Montée en puissance des exposés dans les lycées et collèges, notamment à (Par exemple exposé le 8 octobre devant 4 classes de 3ème sur l'intérêt des mathématiques au lycée Jean Mermoz de Laon)