

**Liste des projets financés :
CSD 5 - Mathématiques et interactions**

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur, ainsi que le montant de l'aide de l'ANR

ArDyPitEq : Around the dynamics of the Gross-Pitaevskii equation		70 000,00 €
UNIVERSITE PARIS-DAUPHINE PARIS 9 (CEREMADE)	Philippe GRAVEJAT	
CETHop : Calculs effectifs en théorie de Hodge p-adique		100 000,00 €
UNIVERSITE RENNES 1 Institut De Recherche Mathématique De Rennes	Xavier CARUSO	
DETECT : DETECT : Nouvelles approches statistiques pour la vision artificielle et la bioinformatique		70 000,00 €
ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS (LIENS)	Sylvain ARLOT	
EVaMEF : Modèles variationnels et d'évolution en économie et en finance		50 000,00 €
CNRS (GREMAQ)	Adrien BLANCHET	
Interlow : Intersection in low-dimensional topology and invariants of algebraic varieties		70 000,00 €
UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (LMAP)	Vincent FLORENS	
MaGiX : Mathématiques, Analyse, Géométrie, Interfaces, eXactes		150 000,00 €
CNRS (LIX)	Joris VAN DER HOEVEN	

METHCHAOS : Méthodes spectrales en chaos classique et quantique CNRS (DMA)		100 000,00 € Colin GUILLARMOU
ProCell : Mathematical Methods for Erythropoiesis Modelling : from Proteins to Cell Populations CNRS (ICJ)		90 000,00 € Fabien CRAUSTE
PROGNOSTIC : Point processes, learning, nonparametric statistics and applications UPMC PARIS 6 LSTA		90 000,00 € Agathe GUILLOUX
REPRED : Représentations des groupes reductifs et sujets connexes CNRS Laboratoire De Mathématiques Nicolas Oresme		120 000,00 € Emmanuel LETELLIER
SWECF : Ecoulement de Fluides Complexes 'en eaux peu profondes' : analyse mathématique et applications CNRS (ICJ)		80 000,00 € Pascal NOBLE
ThéorieGW : New symmetries for Gromov-Witten theory UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 Institut Fourier		100 000,00 € Alessandro CHIODO

Total **1 090 000,00 €**