

**Proposition d'attribution des financements 2012 de type contrats
doctoraux "généraux" et "politique doctorale"
(sous réserve d'obtention effective des crédits)
liste approuvée par le conseil de l'école doctorale Matisse le 12 juillet 2012
mise à jour en septembre 2012**

Concours TSI

1 contrat Politique Scientifique Rennes 1

- COMMANDEUR FRÉDÉRIC (M), Fusion d'images multimodales pour le ciblage et la prédiction en radiothérapie pour cancer de la prostate, (RENNES1, LTSI, dir. : DE CREVOISIER RENAUD et al.)

liste complémentaire

2/ CORBIN NADEGE

3/ FARGEAS AURELINE

4/ ROHOU HERVE

5/ ALMASI ALIASI ALI

1 contrat général

- SANOKHO CUNKA BASSIROU (M), Guidage d'Instruments Flexibles en Environnement Dynamique pour l'Optimisation des Procédures Interventionnelles mini invasives, (RENNES1, LTSI, dir. : TOUMOULIN CHRISTINE et al.)

Concours MAM

1 contrat Politique Scientifique Rennes 1

- BOUETTE MARGOT (F), A la frontière des groupes de Baumslag-Solitar, (RENNES1, IRMAR, dir. : GUIRARDEL VINCENT et al.)

5 contrats généraux (6 noms en 1er rang car 2 sujets sont co-financés à 50%)

- DAVY DAMIEN (M), Spécialisation et extension du pseudo-groupe de Galois d'un feuilletage, (RENNES1, IRMAR, dir. : CERVEAU DOMINIQUE et al.)

- GOBARD RONAN (M), Fluctuations autour de modèles de boules aléatoires, (RENNES1, IRMAR, dir. : BRETON JEAN-CHRISTOPHE et al.) 0.5 MESR et 05 Lebesgue

- PERTHAME EMELINE (F), Stabilité de la sélection de modèle pour l'analyse de données à haut débit en sciences du comportement, (AGROCAMPUS, IRMAR, dir. : CAUSEUR DAVID et al.)

- ROBERT GWEZHENEG (M), Codes tordus en caractéristique O. Applications au codage Espace-Temps, (RENNES1, IRMAR, dir. : LOIDREAU PIERRE et al.)

- SANTATRINIAINA NIRINA (M), Thermomécanique des Milieux à Gradients appliquée aux substituts Osseux, (RENNES1, IRMAR, dir. : RAKOTOMANANA LALAONIRINA et al.) 0.5 MESR et 0.5 Lausanne

- VIET PHAN THANH (M), Sur l'existence d'extensions minimales de type AMLE, (INSA,

IRMAR, dir. : LE GRUYER ERWAN et al.)

liste complémentaire

7/ NALDI SIMONE (M), *Certificats de positivité à coefficients rationnels*, (RENNES1, IRMAR, dir. : QUAREZ RONAN et al.)

8/ AUDIGIER VINCENT (M), *Prise en compte des données manquantes en tableau multiple*, (AGROCAMPUS, IRMAR, dir. : HUSSON FRANCOIS et al.)

Concours ISA

1 contrat Politique Scientifique INSA

- BOUILLON MANUEL (M), *Apprentissage incrémental et systèmes auto-évolutifs, application à la reconnaissance de gestes manuscrits*, (INSA, IRISA, dir. : ANQUETIL ERIC et al.)

1 contrat Politique Scientifique Rennes 1

- CISSE SODA MAREME (F), *Exploration of patterns extracted with data mining techniques from relational and geographical data*, (RENNES1, IRISA, dir. : RIDOUX OLIVIER et al.)

9 contrats généraux (+1 contrat supplémentaire parmi les 3 que Rennes 1 a obtenus du MESR en septembre)

- BOUSSE ERWAN (M), *Intégration et combinaison des techniques de V&V dans un contexte d'ingénierie système*, (RENNES1, IRISA, dir. : BAUDRY BENOIT et al.)

- GHAZZAI LEILA (F), *Replication and caching strategies for adaptive video streaming in future information-centric networks*, (RENNES1, IRISA, dir. : RUBINO GERARDO et al.)

- GUICHAOUA CORENTIN (M), *Modélisation structurelle d'informations audio par Graphes Relationnels Attribués Parcimonieux*, (RENNES1, IRISA, dir. : BIMBOT FREDERIC et al.)

- HURIAUX CHRISTOPHE (M), *Accélérateurs matériels embarqués reconfigurables avec reconfiguration dynamique efficace*, (RENNES1, IRISA, dir. : SENTIEYS OLIVIER et al.)

- LAJOIE MAZENC PAUL (M), *Systèmes de réputation distribué préservant la vie privée*, (RENNES1, IRISA, dir. : ANCEAUME EMMANUEL et al.)

- SCAON ERWAN (M), *Modèles et algorithmes pour l'assemblage de novo de génomes à forte redondance*, (RENNES1, IRISA, dir. : LAVENIER DOMINIQUE et al.)

- SIMON ANCA-ROXANA (F), *Structuration sémantique hiérarchique de collections vidéos*, (INSA, IRISA, dir. : GRAVIER GUILLAUME et al.)

- SPICA RICCARDO (M), *Autonomous vision-based two-hand manipulation strategies for humanoid robots*, (RENNES1, IRISA, dir. : CHAUMETTE FRANCOIS et al.)

- WOLINSKI DAVID (M), *Simulation microscopique de foule : développement et évaluation de modèles*, (RENNES1, IRISA, dir. : DONIKIAN STEPHANE et al.)

liste complémentaire (le premier de la liste supplémentaire de juillet, LENOTRE, est bénéficiaire d'un des 3 contrats supplémentaires obtenus par Rennes 1 en septembre)

10/ LENOTRE LIONEL (M), *Simulation of advection-diffusion processes in discontinuous media and application to geophysics*, (RENNES1, IRISA, dir. : ERHEL JOCELYNE et al.)

11/ KAAOUACHI MOHAMMED-HAMZA (M), *Algorithmique distribuée pour la mise-en-oeuvre du modèle de programmation chimique dans les infrastructures de service*,

(RENNES1, IRISA, dir. : PRIOL THIERRY et al.)

12/ MABIN DAMIEN (M), *Le calcul haute performance à l'aide des algorithmes de détection de collision*, (INSA, IRISA, dir. : ARNALDI BRUNO et al.)

13/ LARSONNEUR ELISE (F), *High Throughput Genomic Data Compression*, (RENNES1, INRIA, dir. : LAVENIER DOMINIQUE et al.)

14/ MARTINEZ HERRERA SERGIO ERNESTO (M), *Guidage d'un robot porteur d'aiguille de biopsie par asservissement visuel échographique*, (RENNES1, IRISA, dir. : CHAUMETTE FRANCOIS et al.)

15/ GODEFROY ERWAN (M), *Intrusion Detection in Distributed Systems: Application to Cloud Computing*, (SUPELEC, IRISA, dir. : HURFIN MICHEL et al.)

Concours EST

1 contrat Politique Scientifique INSA

- RIDA EL CHALL (F), *A PRECISER*, (INSA, IETR, dir. : NOUVEL FABIENNE et al.) 0.67 MESR et 0.33 Labo

1 contrat Politique Scientifique Rennes 1

- CISSE FATOU (F), *Intégration de matériaux agiles pour dispositifs hyperfréquences reconfigurables*, (RENNES1, IETR, dir. : SAULEAU RONAN et al.)

4 contrats généraux

- LAHLOU NABIL (M), *Extraction et caractérisation de la réponse polarimétrique d'un sol sous un couvert par tomographie SAR*, (RENNES1, IETR, dir. : FERRO-FAMIL LAURENT et al.)

- LORANDEL JORDANE (M), *Etude de l'efficacité énergétique des systèmes de communications numériques*, (INSA, IETR, dir. : HELARD JEAN-FRANCOIS et al.)

- LEDUC CAROLE (F), *Réseaux corporels sans fil en ondes millimétriques : antennes, propagation et interaction avec le corps*, (RENNES1, IETR, dir. : SAULEAU RONAN et al.)

- BEBICHE SARAH (F), *Technologie Microélectronique sur substrat flexible : du silicium à l'organique*, (RENNES1, IETR, dir. : MOHAMMED-BRAHIM TAYEB et al.)