



Compte-rendu synthétique de la réunion du conseil de direction de l'école doctorale Matisse du 21 janvier 2013

Ont assisté à cette réunion (ou ont été représentés ou excusés)

Éric Pottier (représentant l'électronique, excusé), Jean-Marc Jézéquel (représentant l'informatique, excusé), Bachir Bekka (représentant les mathématiques), Lotfi Senhadji (représentant le traitement du signal, excusé), Eric Marchand (représentant l'IRISA), Ronan Sauleau (représentant l'IETR), Nicoletta Tchou (représentante l'IRMAR, excusée), Fabrice Wendling (représentant du LTSI), Jérôme Pagès (représentant Agrocampus Ouest), Valentin Patilea (représentant l'ENSAI), Michel Pierre (représentant l'ENS Cachan), Michel Hurfin (représentant l'INRIA), Jean-François Hélar (représentant l'INSA), Nicoletta Tchou (représentant Rennes 1, excusée), Dominique Dehay (représentant Rennes 2), Bernard Jouga (représentant Supélec), Godefroy Dang Nguyen (représentant Telecom Bretagne, excusé), César Viho (directeur adjoint de l'école doctorale), Jean-Marie Lion (directeur de l'école doctorale)

Ordre du jour

- 1/ Préparation du concours MATISSE 2013 de recrutement sur les contrats MESR classiques
- 2/ Classement des dossiers pour l'appel contrats doctoraux politique doctorale de Rennes 1
- 3/ Informations et questions diverses

1/ Préparation du concours MATISSE 2013 de recrutement sur les contrats MESR classiques

En 2012 Matisse a bénéficié de 26 contrats MESR classiques : 21 de Rennes 1 et 4 de INSA annoncés en juillet puis d'un des trois contrats supplémentaires que le MESR a accordé à Rennes 1 en septembre (bénéficiaire Lionel Lenotre (Simulation of advection-diffusion processes in discontinuous media and application to geophysics, Rennes 1, IRISA, dir. : Jocelyne Erhel et al.), 1er de la liste complémentaire ISA.

En 2013 Rennes 1 devrait bénéficier de 67 contrats contre 75 en 2012 (la DRI de Rennes 1 a consulté le MESR qui a confirmé ce chiffre). Le CS de Rennes 1 a choisi d'en réserver 13 au titre de la « politique générale » dont 1 est réservé à VAS qui n'a pas bénéficié des 3 contrats supplémentaire de l'automne dernier.

Il est probable que Matisse obtienne 3 (voire 4) des 12 contrats « politique générale » restants. Les 54 contrats ordinaires sont à répartir entre les 4 ED portées par Rennes 1. Suivant la clé de répartition qui a été discutée (mais pas arrêtée) entre le CS de l'université et son collège doctoral, Matisse devrait pouvoir compter sur 14 ou 15 de ces contrats. Ceci fait donc entre 17 et 19 contrats provenant de Rennes 1 (contre 22 en 2012). On peut espérer que s'ajoute à cette contribution de Rennes 1 une contribution de l'INSA de 2 à 4 allocations provenant du MESR.

Comme en 2012 il est proposé d'ouvrir 4 concours, EST, ISA, MAM et TSI et de reprendre l'organisation de l'an dernier. Le concours EST est la voie d'accès du pôle IETR, ISA du pôle IRISA, MAM est la voie d'accès du pôle IRMAR et TSI celle du pôle LTSI. Les candidatures devront être déposées au plus tard le 15 juin. Le conseil de l'école doctorale se réunira le 5 juillet pour examiner et arrêter les pré-classements proposés par les quatre commissions de spécialité qui se seront réunies entre ces deux dates. Eric Pottier (EST), Jean-Marc Jézéquel (ISA), Bachir Bekka (MAM) et Lotfi Senhadji (TSI) sont invités à indiquer les modifications éventuelles des jurys 2012 pour chacune des 4 voies. Il est proposé que chaque jury comporte au moins 5 membres et au moins 20% de chaque genre.

Les doctorants bénéficiaires d'un contrat MESR classique signeront un contrat avec Rennes 1 ou l'INSA et s'inscriront dans l'établissement signataire.

On reprend le principe de pondération 50% HDR, 25% nombre de soutenances sur les 4 dernières années civiles, 25% répartition des contrats MESR classiques de l'année dernière. Pour gérer les restes on les corrige avec les restes de l'année dernière (delta). Priorité aux plus forts restes corrigés.

Il est proposé de mutualiser les contrats provenant de Rennes 1 et de l'INSA sans distinguer les « ordinaires » de ceux que les établissements réservent à un affichage spécifique.

Ces principes de mutualisation de répartition inter-concours sont approuvés à l'unanimité.

2/ Classement des dossiers pour l'appel contrats doctoraux politique doctorale de Rennes 1

Comme indiqué précédemment, Rennes 1 propose d'offrir 13 contrats doctoraux « politique doctorale de Rennes » dont 1 réservé à VAS. L'école doctorale Matisse peut légitimement espérer en obtenir 3 voire 4.

Les laboratoires ont fait parvenir leurs propositions classées (3 pour l'IETR, 6 pour l'IRISA et l'INRIA, 3 pour l'IRMAR et 1 pour le LTSI) et qui rendent toutes dans l'appel d'offre) avec des caractéristiques variées. Certaines propositions ont un caractère international affirmé, d'autres correspondent à un soutien à un collègue nouvellement affecté ou à un collègue ayant d'importantes responsabilités à Rennes 1 et encore ont un caractère interdisciplinaire (avec une participation inter-laboratoires voire inter-écoles doctorales).

Le conseil de direction approuve à l'unanimité le classement suivant (voir tableau en annexe) :

- Rang 1 : les 4 projets classés 1 par les laboratoires.
- Rang 2 : le projet commun IETR-IRISA /Rennes 1-INSA et le projet classé 2 par l'IRISA
- Rang 3 : les 6 projets restants (3 IRISA-INRIA, 2 IRMAR et 1 IETR).

3/ Informations et questions diverses

Une nouvelle réforme de l'enseignement supérieur et de la recherche est engagée. Si les recommandations des rapports Berger et Le Déaut sont suivies la formation doctorale pourrait être impactée (soutenance à mi-parcours, doctorat en formation continue, reconnaissance du doctorat comme une expérience professionnelle, ouverture « efficace » de la fonction publique et des entreprises aux docteurs, suppression de l'HDR, recours aux futures ESPE pour préparer au métier d'enseignant-chercheur...).

Selon des informations recueillies par la DRI de Rennes 1, pour la campagne ARED, le conseil régional devrait conserver en 2013 le format qu'il a défini en 2012 (calendrier, répartition...).

Le 30 novembre 2012 le conseil de l'école a arrêté une ventilation prévisionnelle des dépenses 2013 qui reposait sur un budget initial supposé être de 39000 euros. Or la dotation que Rennes 1 accorde à l'ED Matisse en 2013 est finalement inférieure de 1600 euros : son montant est de 37403 euros (avec une ouverture initiale des crédits à 75%). Ceci est le résultat d'une répartition inter-ED qui suit une règle de pondération dans laquelle intervient la note AERES (A=1, A+=1.3) avec un poids de 10%, le nombre de soutenances à Rennes 1 les 3 dernières années avec un poids de 60% et le nombre de HDR (sur le périmètre de l'ED) avec un poids de 30%. Afin de réaliser les actions que nous envisagions malgré ce manque de 1600 euros il sera demandé aux laboratoires et aux établissements d'inscriptions de prendre en charge la part école doctorale des Doctoriales 2013 (co-organisées par l'INSA, l'École de Chimie et l'IEP) (rappel en 2011 Matisse avait pris en charge la participation des labos aux doctoriales). Cette proposition d'ajustement budgétaire fait consensus au sein du conseil.

Soutenance à mi-parcours. Dorénavant les doctorants seront invités à indiquer dans leur rapport annuel si leurs travaux ont fait l'objet d'une soutenance à mi-parcours.

Calendrier des prochains rendez-vous du conseil et du conseil de direction de Matisse. Les prochains conseils de l'école doctorale (dates prévisionnelles) sont prévus le vendredi 15 mars 14h et vendredi 5 juillet 14h (résultats des concours de recrutement sur contrats MESR). Il est proposé que le prochain conseil de direction se tienne le vendredi 7 juin à 14h.

Annexe. Tableau de classement des dossiers pour l'appel contrats doctoraux politique doctorale de Rennes 1

Rappel des priorités affichées par Rennes 1 pour cet appel

International : soutien à une coopération internationale existante ou naissante (lettre d'intention des partenaires), débouchant sur une co-tutelle ou une co-direction avec une mobilité du doctorant.

Attractivité :

soutien aux professeurs et chercheurs confirmés en mobilité entrante dans les structures de recherche et arrivés dans les 2 dernières années, pour les aider à développer leur thématique de recherche.

soutien aux enseignants chercheurs et chercheurs confirmés ayant actuellement des responsabilités collectives au sein de l'Université de Rennes 1

Interdisciplinarité : thèses au sujet explicitement interdisciplinaire, thèses inter unité et/ou inter écoles doctorales avec des coopérations effectives entre unités relevant de disciplines différentes, validés par les directeurs d'unités et d'écoles doctorales concernés.

Labos	Nom du directeur de thèse	Sujet de thèse	Raisons de l'adéquation avec les priorités de l'appel	Clt labo	Clt ED
IETR et IPR	SAULEAU RONAN et	Etude et conception d'antennes réseaux transmetteurs millimétriques à reconfiguration par voie optique	Projet IETR-IPR Matisse-SDLM (Alouini-Sauleau)	1	1
IRISA-INRIA	TAIANI FRANCOIS	Towards a Decentralized Embryomorphic Storage System	Recrutement récent après 1 an aux EU et 7 aux RU	1	1
IRMAR	NGOC VU SAN	Spectre et pseudo-spectre des opérateurs de Toeplitz semiclassiques	Responsable du Centre Lebesgue (Labex)	1	1
LTSI et IRSET	WENDLING FABRICE	Biomarqueurs de l'épileptogénèse : apports de l'imagerie MALDI et IRM haut champ	Projet LTSI-IRSET Matisse-VAS (Pineau-Wendling)	1	1
IETR et IRISA-INRIA	MENARD DANIEL et TISSERAND ARNAUD	Arithmétique mixte pour des applications de calcul embarquées de TDSI	Projet IRISA-IETR (Menard-Tisserand) et Rennes 1-INSA	2 IETR et 5 IRISA-INRIA	2
IRISA-INRIA	GROSS-AMBLARD DAVID	Approche déclarative de l'utilisateur pour l'acquisition et le traitement de données par crowdsourcing	Recrutement récent après avoir été successivement à Orsay, Paris, Dijon et Paris	2	2
IETR et ISCR	SHARAIHA ALA	Dépôt et caractérisation de couches minces oxynitrures pour intégration comme diélectrique de grille dans des transistors MOS (NIMOS)	Projet IETR-ISCR Matisse-SDLM (Sharaiha-Chevire-Le Paven)	2	3
IRISA-INRIA	PIERRE GUILLAUME	Migration fluide d'applications multi-cloud	Recrutement récent après avoir été 13 ans aux Pays-Bas	3	3
IRISA-INRIA	AMSALEG LAURENT	The Emerging Field of Multimedia Analytics	Collaboration avec l'Université de Reykjavik, Islande (cotutelle ou codirection) (collaboration qui a déjà 10 ans)	4	3
IRISA-INRIA	MEMIN ETIENNE	Image based assimilation of geophysical flow models under uncertainty	Collaboration avec Pablo Mininni de University of Buenos Aires (intégrée a un programme de partenariat solide)	6	3
IRMAR	CHEVERRY CHRISTOPHE	Sur le problème de Stormer	Directeur d'UFR jusqu'en juin 2013	2	3
IRMAR	PETRITIS DIMITRI	Marches aléatoires classiques sur des graphes dirigés, transformations complètement positives et causalité quantique	Membre du CS	3	3