



**Compte-rendu synthétique de la réunion
du conseil de l'école doctorale Matisse
du 11 juillet 2011**

Ont assisté à cette réunion

Guy Carrault (représentant Lotfi Senhadji), Eric Pottier et Daniel Thouroude, Bachir Be a, Jean Marie Bonnin, Nicoletta Tchou, Jean François Lard, Dominique Dehay, Dominique Assalou* (représentant Godefroy Dan + Guyen), Bernard Loua, Jérôme Paas, Michel Pierre, Laurent Le Co, Ihab Ben Oues, Iiad Zhalaf, Jean Dominique Eunier, Christian Brosseau, Thomas Insen (représentant Patrice Bouthé (y), Alain Charraud, Nicolas Petit (directeur exécutif de l'4EB, InSite), Jean Marie Lion

Ordre du jour

67 Recrute (ents 9:66 sur contrats doctoraux ES8 classiques (ordinaires et politiques) doctorales) (analyse et approbation des classements proposés par commissions EST, S/, # / #, TS. et T.8)

97 Sélection des candidatures Matisse au Premier de la (meilleure thèse E / DS
<7 %or (ations complètes soutenues ou organisées par Matisse
=7 .nfor (ations et)uestions diverses

InSite > Nicolas Petit, directeur exécutif de l'4EB

1/ Recrutement contrats doctoraux MESR classiques

L'école doctorale Matisse a bénéficié cette année de 9< contrats ES8 classiques dont = contrats politiques doctorales destinés à des sujets de thèse présélectionnés par le conseil scientifique de Rennes 6. La répartition de ces contrats entre les différentes voies (=C6 pour EST, DC6 pour S/, =C6 pour # / #, 6C6 pour TS. et 9 pour T.8) a été définie lors du conseil de direction de Matisse qui s'est tenu le 9E (ai). L'école doctorale a recueilli les candidatures jusqu'à la (i) juin. In juin, début juillet les E jurys nommés par le conseil de direction et correspondant aux E voies ont analysé et classé ces candidatures. Aujourd'hui nous sommes donc dans la phase d'attribution le conseil exécutif a (ine et approuve les propositions de classements des cinq jurys chargés d'étudier les candidatures à un contrat doctoral ES8 classiques.

TSI (jury > Maurice Fendlin+, Mireille Garreau, **Guy Carrault**, Pascal L'airon, Lotfi Senhadji) (6 contrats politiques doctorales et 6 contrats ordinaires)

Contrat politique doctorale @ M. Lahouat (Suisi du grand pré (aturé et analyse de son compte rendu, Guy Carrault et M.ienne Porée, LTS., 486)

Contrats ordinaires 8aphaGl # adeleine (. (plantation 5al5ulaire aorti)ue percutanée assistée par ordinateur (C/T/H.), Pascal ' ai+ron, # ireille Garreau, LTS., 4 86)

TIR (jury > **Claude Jard**, Gerardo 8u0ino, / nnie Gra5ey, I a5ier La+ran+e, Charles 2er5rann) (9 contrats ordinaires)

Contrats ordinaires 8

- 6 8adoniaina / ndriatsi (andefitra 8atsisahanana (Protection de l'inform (ation dans l'en5ironne (ent / ndroid, Ludo5ic # é, Halérie Hiet Trie (Ton+, SS.8, Supélec)
- 9 Jin Jan+ (Bayesian .nference of Geophysical Dyna (ical # odels 0y . (a+e / ssi (ilation, Patric ' éas, Cédric ' erKet et Etienne # é (in, . \$ 8. / , 4 86)

EST (jury > !ean"%ran&ois ' élard, Bernard !ou+a, Taye0 # oha ((ed"Brahi (, **Éric Pottier**, 8onan Sauleau, Daniel Thouroude) (6 contrat ? politi)ue doctorale @ et = contrats ordinaires)

Contrat ? politi)ue doctorale @ 8osip Seljan (# odélisation électro (a+néti)ue rapide de structures inté+rées (ulticouches par é)uations inté+rales 8 / pplication A la conception et l'opti (isation d'antennes S. F, # auro Ettore, 8onan Sauleau, Stefano # aci, .ET8, 4 86)

Contrats ordinaires 8 = pre (iers e*"ae)uo

- 1a aria Guelilia (Dé5eloppe (ent d'Loutils de si (ulation électro (a+néti)ues rapides pour l'é5aluation de l'le*position des personnes au* rayonne (ents électro (a+néti)ues, 8enaud Loison, 8aphael Gillard, .ET8, . \$ S /)
 - ' ua %u (Mpti (isation du parta+e de la ressource spectrale pour des co ((unications (ulti"utilisateurs A fai0le coNt éner+éti)ue, # aryline ' elard # athieu Crussiere, .ET8, . \$ S /)
 - 8iOal Bellec (Syst- (e électro)ue A Oase de siliciu (nanocristallin, con&u et fa0ri)ué sur su0strat souple, Taye0 # oha (ed"Brahi (, \$athalie Coulon, .ET8, 4 86)
 - Sa (Oa Traore (Echantillonna+e aléatoire et é+alisation de (odulations a5ancées dans un récepteur de 8adio .ntelli+ente, J5es Louet, Daniel Le Guennec, .ET8, Supélec)
- liste complémentaire*
5. *Karol Desnos (Conception d'un système d'exploitation multi-coeurs orienté modèle pour processeurs de traitement du signal, J.F. Nezan, Maxime Pelcat, IETR, INSA)*
 6. *Maxime Thomas (Détection de protéines par capteurs micro et nanométriques, France Le Bihan, Anne Claire Salaun, IETR, URI)*

ISA (jury > %rédéric Bi (Oot, # arie"Mdile Cordier, Geor+es Du (ont, !ean" # arc !éké)uel, !ean" Louis PaKat, Mli5ier Sentieys, **Cesar Viho**) (6 contrat ? politi)ue doctorale @ et D contrats ordinaires)

Contrat ? politi)ue doctorale @ 8yl5ain Pri+ent (# odél 8 par contr 8 pour le contr 8 +éno (8 et physiol 8 de l'adapt 8 des al+ues 0runes A la salinité de l'eau, / nne Sie+el, Thierry Tonon, Da (ien E5eillard, .8.S / , 4 86)

Contrats ordinaires 8 D pre (iers e*"ae)uo

- Dela0arre Bertrand (La+adic, DE, E 8 # archand, .8.S / , 4 86)
- Gruson / drien (% 8HSense, DP, 2 8 Bouatouch78 8 CoKot, .8.S / , 4 86)
- Le Boudic"!a (in # athilde (Sy (Oiose"Bio.nfo ' PC, DQ, 8 8 / ndono5, .8.S / , 4 86)
- # oety %arah (/ t\$et, D9, B 8 Cousin7S 8 Lahoud, .8.S / , 4 86)
- Muedrao+o Stéphane (Cairn, D<, M 8 Sentieys7 # 8 Gautier, .8.S / , 4 86)

- Stainer Julien (/ S / P, D6, # Baynal / # Ber (arrec, .8.S / , 486)
- Tal5as / nthony (H8=., DP, / B Lecuyer / # # archal, .8.S / , . \$ S /)
- Tudoran Radu (2erdata, D9, G / B / ntoniu / L B Bou+é, .8.S / , E \$ S Cachan)

liste complémentaire

9. Riaud Stéphanie (Celtique, D4, T. Jensen, IRISA)
10. Henaff Loïc (Adept, D1, M. Hurfin/E. Totel, IRISA)
11. Garet Gaëlle (Symbiose-BioSeqSys, D7, D. Lavenier/F. Coste, IRISA)
12. Tonneau Steve (Mimetic, D6, F. Multon, IRISA)
13. Karaouzene Ali (Lagadic, D5, F. Chaumette/A. Krupa, IRISA)

MAM (jury > \$icoletta Tchou, Julien Se0a+, Do (ini)ue Dehay, SanHu" \$+oc, %ran Loray, Bachir Bekka) (6 contrat ? politi)ue doctorale @ et = contrats ordinaires)

Contrat ? politi)ue doctorale @ !ulie Bessac (Dé5elophe (ent de +énérateurs aléatoires de scénarios, Halérie # on0et et Pierre / lliot (4BM) , Stat, .8 # / 8, 486)

Contrats ordinaires

- 6 Cécile Le 8udulier (Point de de+ré et de hauteur 0ornée, / B Cha (0ert"Loir, G / L, .8 # / 8, 486)
- 9 Mur (i-res Tho (as (Guides d'ondes)uanti)ues, # Dau+e7 \$ B8ay (ond, / nanu (7EDP, .8 # / 8, 486)
- < B Charles Sa5el (Géo (étrie des 5arités de 2 isin, I B Caruso, G / L, .8 # / 8, 486)
- = B Tran Christophe (. (plé (entations efficaces et sNres des coupl+es pour les hauts ni5eau* de sécurité, S B Du)uesne, G / 8, .8 # / 8, 486)

liste complémentaire

5. Marion Candau (Codes tordus en caractéristique 0. Application au codage espace-temps , P. Loidreau/D.Augot, GAR, IRMAR, URI)

2/ Prix EADS 2011

L'école doctorale peut présenter jus uA deu* candidats au Pri* de la (eilleure th-se E / DS 9:66 Deu* dossiers ont été déposés par l.8.S / , le pre (ier dans la caté+orie ST.C et le second dans la caté+orie interdisciplinaire B Deu* autres dossiers dans la caté+orie (athé (ati)ues et leurs interactions pro5iennent de l.8 # / 8 B / pr-s un rapide tour de ta0le, le conseil de l'école doctorale décide de présenter A la %ondation E / DS le pre (ier dossier de cha)ue la0oratoire A sa5oir le dossier de BenoRt Delahaye (.8.S / , caté+orie ST.C) et le dossier d' / drien 8ichou (.8 # / 8, caté+orie (athé (ati)ues et leurs interactions) B

3/ Formations complémentaires soutenues ou organisées par Matisse

Les listes des for (ations co (plé (entaires soutenues financi-re (ent ou or+anisées par # atisse en 9:6: "9:66 et les projets pour 9:66"9:69 sont présentés (ces listes ne contiennent)ue les actions)ui ont un i (pact sur le Oud+et de # atisse, la liste e*hausti5e des for (ations # atisse est accessi0le A la pa+e

Les collègues ayant participé en 2010-2011

- Ludo5ic # e (69 heures de cours)
- Godefroy Den+ \$+uyen (D heures de cours)
- / Ifredo ' ernandeK (69 heures de cours)
- / ntoine Cha (0ert"Loir (6: heures de cours)
- Laurent Pichon (P heures de cours)

Sebastien Gouekel (P heures de cours)

Ser+e Cantat (P heures de cours)

Jean-Pierre Escofier (D heures de cours, A titre Déné5ole S retraité, n'a pu Ttre ré (unéré)

Les collègues participant en 2011-2012 (liste ouverte jusqu'à 150 à 200 heures environ)

69 heures de cours (6D he)td) A parta+er entre Mli5ier Ley, # oha (ed Ca ((ar"Eddine et \$icoletta Tchou pour ; .ntroduction au* pro0l- (es de contr, le et au* é)uations de ' a (ilton !aco0i Bell (ann;

D heures de cours (69 he)td) données par / nton 1orich (th- (e A préciser)

69 heures de cours (69 he)td) données par Di (itri Petritis (th- (e A préciser)

D heures de cours (69 he)td) données par Hincen Guirardel (th- (e A préciser)

P heures de cours (U he)td) données par %ran Loray (préparation A l'école Te*tiles)

69 heures de cours (6D he)td) données par / lain ' erre (an pour un cours d'épisté (olo+ie

P heures de cours (Uhe)td) données par Eric Pottier (Télétection)

69h heures de cours (6Dhe)td) données par # aryline ' élard (Syst- (es # . # M)

69h heures de cours (6Dhe)td) données par !ac)ues Palicot (8adiolo+icielle)

Les projets soutenus financièrement en 2010-2011

Journée # # S". \$S / 9:66 (< : : euros)

Journée . 8.S / Sciences et # usi)ue (6 : : : euros)

Journée . 8.S / ? M0jets co ((unicants \ perspecti5es et challen+es @ (6 : : : euros)

Jeunes chercheurs en pro+ra ((ation, printe (ps 9:66 (6 : : : euros)

Journée des doctorants de l.ET8 (E : : : euros)

Journées \$ationales du 8éseau Doctoral en # icro"\$ano"électroni)ue 9:66 (6 : : : euros)

%ia0ilité en (icroélectroni)ue> / pproche classi)ue, / pproche nouvelle (' él-ne %ré (ont) (E : : : euros)

/ spects é (otionnels de la 5ie d'un doctorant et Psycholo+ie des é (otions dans la situation d'apprentissa+e > théorie et prati)ue (' er5é 8aynaud)

Cours d' / n+lais de l. nstitut %ranco / (éricain

Doctoriales Breta+ne 9:6:

Journées Louis / ntoine (9 : : : euros)

Wcole d'été / nalyse spectrale des opérateurs non auto"adjoints et applications (cours de %rédéric ' érau et de Stéphane \$onnen (acher) (E : : : euros)

Les projets soutenus financièrement en 2011-2012 (liste ouverte)

Journées jeunes chercheurs en audition, acousti)ue (usical et si+nal audio (!!C / / S)"8ennes 9:66 (E : : 16 : : : euros)

Ecole d'auto (ne ? # esures d' / ntennes et de la Diffraction @ (6E : : : euros)

Cours d' / n+lais de l. nstitut %ranco / (éricain

Cours d' ' er5é 8aynaud

Doctoriales Breta+ne 9:66 (participation au* frais pour 6P doctorants)

Toute proposition 5enant des la0oratoires ou des doctorants est 0ien5enue

4n appel est lancé pour inciter les coll-+ues A dispenser des cours doctorau*} Le 0ud+et de l'école le per (et} Guy Carrault indi)ue u}il 5a solliciter les coll-+ues du LTS. afin de pou5oir renforcer l'offre actuelle} / lain Charraud 5a in5iter des coll-+ues de l'E \$S / . sociolo+ues ou écono (istes A proposer des co (plé (ents de for (ation} Do (ini)ue # assalou* si+nale)ue Godefroy Dan+ \$+uyen est prTt A inter5enir de nou5eau dans les co (plé (ents de for (ations} \$icolas Petit fait o0ser5er)ue certaines for (ations, co ((e les cours d'an+lais par e*e (ple, auraient pro0a0le (ent intért A Ttre (utualisé au ni5eau de l'4EB} . l su++-re é+ale (ent)ue l'école doctorale, d'une part essaye de dé5eloper cheK les doctorants le ? senti (ent d'appartenance A l'ED ou A nos différentes structures @ et d'autre part, aide ces doctorants A dé5eloper leurs réseau* professionnels}

4/ Informations et questions diverses

missions co (plé (entaires) # atisse 5a or+aniser le <6 aoNt une réunion de classe (ent des candidatures au* (issions d'ensei+ne (ent 8ennes 6) Les doctorants, les la0os et les co (posantes 5ont Ttre a5ertis cette se (aine de la procédure (courriel et site # atisse)

Procédure concernant les th-ses / +roca (pus > dans le cas +énéri) ue oX le directeur de th-se appartient A l. 8 # / 8, l'a5is du directeur de l. 8 # / 8 est de (andé pour l'inscription V si le directeur est hors . 8 # / 8 ou hors unité reconnue (aths"stic apr-s une é5aluation nationale (ce)ui doit Ttre l'e*ception), l'inscription se fait hors la0o et le dossier d'inscription ne (entionne pas de la0o)

En accord a5ec l'école doctorale, l. \$ S / prépare un dossier CDE%." 8EC ' E 8C ' E pour l'e*péri (entation de la (ention ; .n+énierie pour l'entreprise; pour le doctorat)

Bilan de si* (ois de fonctionne (ent du co (ité des th-ses de # atisse > =6 de (andes d'inscription et E< de (andes de soutenance au 667:Q, réponses en (oins d'une se (aine

Bilan sur le retour des rapports annuels > il en (an) ue 6: Y et ceu*)ui sont arri5és contiennent tous un a5is fa5ora0le de(s) directeur(s) de th-se et de la0o sauf 6)ui a un a5is réser5é (A re5oir en septe (Ore) et 6 a5ec un a5is défa5ora0le)

/ 8ED > liste du printe (ps (CC 8 8DT) 5alidée le Q7Q par la co ((ission per (anente

Contrats doctorau* pour nor (aliens > = E \$ S Cachan et 6 E \$ S Paris affectés A # atisse

Doctoriales 9: 66 > E"U déce (Ore, portées par l'4BM (6PPE: : euros pour U6 doctorants)

!ean" # arie Lion infor (e le conseil et \$ icolas Petit de la répartition des 0ourses de (o0ilité du CD. entre les différentes ED de Breta+ne) Cette répartition est (ise en parall-le a5ec celle des doctorants dans ces D ED) \$ icolas Petit souhaite)u'il ne soit pas tiré de conclusions trop hZti5es de ces données) Selon lui, plus)ue la répartition inter"ED des doctorants il aurait intéressant de 5oir apparaître la répartition inter"ED des candidatures au* 0ourses de (o0ilité)

Prochain conseil de l'école doctorale (date prévisionnelle) 96 oct00re 9: 66, 6=h"6Ph