



## Compte-rendu synthétique de la réunion du conseil de l'école doctorale Matisse du 03 février 2012

### **Ont assisté à cette réunion**

Georges Dumont, Eric Pottier, Guy Carrault, Bachir Bekka, Géraldine Texier, Bruno Pelletier, Jean-François Léard, Michel Pierre, Nicoletta Tchou, Michel Lurkin, Valentin Patiléa, Laurent Le Coq, Jean-Dominique Guenier, (Iham Ben ) \*\*es, César Viho, Jean-Philippe Lion

### **Excusés**

Jean-Philippe Bonnin (représenté par Géraldine Texier), Bertrand Braunschweig (représenté par Michel Lurkin), Jean-Philippe Jéjéuel (représenté par Georges Dumont), et Oenhadli (représenté par Guy Carrault), Dominiue Dehay (représenté par Bruno Pelletier), Bernard Jouga, Christian Brosseau, Vincent Colin, Pierre Cointe, Jérôme Pagès, Hadi Hala, Gode Roy Dang Nguyen, Louis Granoulan, Eduardootta Cru/, Pierre Couédelo, Bachir Li\*, Peng Chen

### **Ordre du jour**

1) Présentation du Doctoral Training Center (CT-\*) Frédéric Genouard ou César Viho-

2) Bilan Matisse : ;77

3) (m, act de l'évolution de la cartographie de la recherche sur Matisse

4) Budget Matisse : ;7:

5) Mentions et spécialités des thèses de Matisse

6) Formations complémentaires : ;77-: ;7:

7) Membre de la communauté : ;7: +9ennes-étro, olette Matisse-

8) Organisation, révisionnelle des recrutements de doctorants : ;77-: ;7:, ) 9ED et contrats doctoraux, politique d'établissement

9) Informations et questions diverses

Le conseil accueille César Viho qui vient de rendre la succession de Jean-Philippe Jéjéuel comme directeur adjoint de l'école +voir en annexe la notice de César Viho-

### **1/ Présentation du Doctoral Training Center (EIT ICT-Labs) (César Viho)**

EIT (CT-\*) est un réseau européen de recherche et formation master et doctorat dans le domaine des TIC (Berlin, Eindhoven, Helsinki, Paris, etc. France et 9ennes-, Stockholm, Budaest, Londres et Trente-au-uel, artici, ent le Centre (nria 9ennes-Bretagne) tianti'ue, Telecom Bretagne, l-Hni>ersité de 9ennes 7 et le P2le (mages et 9éseaux)

Le I Doctoral Training Center (reton de ce réseau, encore C l'état de, rolet, serait une structure associant des chercheurs (C et EC- et doctorants sur 'uel'ues thématiques ci\*liées de l-(9(0), du Centre (nria 9ennes-Bretagne) tianti'ue et de Telecom Bretagne)

Le -intéret, pour les doctorants de Matisse im, li'ues serait de \*énéficier en, arall3le C la, ré, aration de la thèse d'une formation intensive C l-inno>ation et C la culture entre, reneuriale

Cette formation d'environ un semestre se ferait en amont ou en aval de la thèse, ro, rement dite. Elle donnerait lieu à la délivrance d'un certificat délivré, par E(T (CT- &a\*s. Elle viendrait en substitut des B: heures de formation com, élémentaire demandées, par " atisse aux doctorants & Doctoral Training Center recruterait ses doctorants en concertation avec " atisse & création et le fonctionnement du Doctoral Training Center serait complet nul, our " atisse et serait sans impact sur la formation doctorale des laosés, ui, es hors E(T (CT &a\*s. Ous ces conditions, l'école doctorale " atisse accepte \*ien sLr 'ue, our les doctorants de l'école doctorale " atisse 'ui, artici, eraient à ce, rolet DTC soient dispensés des B: heures de formation.

Des discussions seront ouvertes avec les porteurs du rolet (#0) -CDEF( I " ention (génierie, our l'entre, rise associée au doctorat J 'ui est un, rolet similaire. &ouverture du Doctoral Training Center est, réue, our : ;7< &, remi3re mouture du, rolet sera finalisée, our Ktre, ro, osée C E(T (CT la\*s en avril : ;7:.

## 2/ Bilan Matisse 2011

&e, rogramme des formations : ;77, accessible en ligne, permet de mesurer la dynamique en route au sein de " atisse en matière de formations com, élémentaires. Des tableaux +en annexe- rassemblent le bilan, édagogi'ue chi3ré de l'école, remi3res inscriptions, inscrits, thèses soutenues, durée des thèses, a\*andons. Muel'ue, révisions sont données au sujet du bilan financier 'ui sait également l-o\*let d'un tableau de synthèse en annexe N

- &a dotation : ;77 était de <FD: 7 euros à l'uelle a>aient été alloués 7 ; ; ; euros en remboursement, ar 9ennes 7 de l'a>ance faite, ar " atisse, our les Doctoriales : ; ; F +a>ance de 7@D?? euros. Ce com, élémentaire, permis d'a>oir une, oliti'ue d'aide à la mobilité am\*itieuse +7: aides de : ; ; ; euros.
- En : ;77, l'école a dé,ensé ? ; ; ; euros de, lus 'ue ce 'ue le \*udget initial le, permettait grâce à une aide de 0D& " 'u-il \$audra rem\*ourser. Ce déficit s'ex, li'ue, ar la, rise en charge, ar " atisse de la, art des la\*oratoires dans le financement des Doctoriales : ;77 et, ar la nécessité de régler en : ;77 des dé,enses engagées en : ;7; 'ui ont été soldées trop, tardivement +retard dans l'en>oi des factures, our un cours de 9aynaud et 7 ; ; ; euros, our l'école Jeunes Chercheurs en, rogrammation.
- &es dé,enses engagées en : ;7; et non réglées à tem, s ont engendré des reli'uats 'ui n'ont, as, u Ktre reçu,érés.

## 3/ Impact de l'évolution de la cartographie de la recherche sur Matisse

&-é'ui, e T0( : " int3gre l(ET9, les é'ui, es de recherche de TB liées à " atisse int3grent l(9(0), l'é'ui, e 00(9 de>ient une é'ui, e commune ou, élec-(#9()) Ouite à ces évolutions " atisse a, araPt comme la formation doctorale en maths et OT(C des la\*oratoires suivants, our les collègues de ces la\*oratoires affectés C H97, H9:, ) grocam, us Euest, E#0 Cachan, (#0)9, ou, élec, Telecom Bretagne, E#0)(, (#9()), C#90 ou (#0E9 " - N

- Centre (ria 9ennes-Bretagne) lanti'ue
- (ET9 +Cnrs-
- (9(0) +Cnrs-
- (9 " )9 +Cnrs-
- &T0( +(nserm-

) la marge, lors'ue la demande est clairement moti>ée, l'école, ourra inscrire des doctorants de collègues des éta\*issements, artenaires dans " atisse et 'ui sont hors de ces @ la\*oratoires. De

malgré, au sein des ateliers, des inscriptions motivées dans des écoles doctorales autres que mentionnées sont, aussi les

#### 4/ Budget Matisse 2012

En 2011, la dotation initiale de 77 euros, la dotation initiale de 77 euros n'est pas de 77 euros. Elle intègre des actions de mobilité (9000 euros), à partir de cette dotation il est prévu un budget révisé et intégrant les 77 euros de remboursement de la location en annexe.

Conscient que le budget laisse peu de marges, le conseil accepte que l'école réponde, éventuellement à d'éventuelles demandes de financement des Journées doctorales (ET9 : 7700 euros, des Journées (#0) - 7700 euros, des Journées 9#D" +F; ; euros, suite de la répartition de la facture des Doctorales : 7700 euros ont lieu en décembre.

#### 5/ Mentions et spécialités des thèses de Matisse

En mathématiques et en OT (on observe qu'il est d'usage de, puis longtemps de ne pas décerner la mention Félicitations du jury & des exemptions sont nommés. Quant à la suite d'une décision prise par le CO en 2007, cette mention n'est plus décernée pour les thèses de Matisse. C'est le cas aussi à l'E#0 Cachan, à Paris Nord ou à l'Université Guy Carrault indique également l'exemption de la thèse avec cette mention.

Le conseil de l'école doctorale souhaite que la non attribution des Félicitations du jury soit la règle au sein de l'école doctorale (il propose que la direction de l'école fasse part de ce souhait aux établissements partenaires où il sera suggéré de faire figurer sur les PV et les PV, les ports de soutenance l'indication d'une mention Félicitations du jury n'est pas attribuée aux thèses soutenues dans le cadre de l'école doctorale Matisse J.

Pour des raisons historiques l'unicité des thèses de l'Université de Physique & le conseil de l'école doctorale est informé que Gilles Fleury, Directeur de la Recherche et des Relations Industrielles de l'Université, a pris ce dossier en charge afin de trouver une solution qui permette de mieux tenir compte des champs disciplinaires de Matisse tout en respectant l'unité des thèses décernées sur les trois sites de l'Université.

#### 6/ Formations complémentaires 2011-2012

En relation dans le catalogue les formations générales, professionnalisantes suivantes : Néologie + Erreman-, didactique + Gueudet-, anglais (F) -, économie + ) uray, Dang #guyen-, histoire + Escotier.

Cependant, l'école assure surtout des formations scientifiques, le CD (et le Collège Doctoral de 9000 euros) assure prioritairement les formations générales et professionnalisantes.

La liste des formations scientifiques est largement étoffée en 2011-2012. En y trouvant des cours ou écoles proposés par Coray, Tchoukay-Camar, Gros, Gland et Bimot, Taye-Ral, Piolle, Sachenoura, Oiegel-Ral, Forich, Guirardel, Pichon, Elard, Pottier, Fremont, Jensen-Ral, & Co-Ral ainsi que les Journées & Louis Antoine, des cours thématiques de l'E#0) (des conférences de l'E#0 Cachan).

Il est convenu que la liste des formations pourra être augmentée si des demandes de financement étaient faites pour les Journées doctorales (ET9 : 7700 euros, des Journées (#0) - 7700 euros, les Journées 9#D" +F; ; euros, par exemple, la suite de la répartition de la facture des doctorales : 7700 euros ont lieu en décembre.

Guy Carrault suggère une formation qui assurerait Fa'rice Sendling & le conseil accepte cette proposition.

Le conseil de l'école émet un avis favorable sur les interventions, réalisées dans le programme de formations de l'ED ainsi que pour toute intervention qui serait confiée à un collègue membre de l'ED ou invité, par un lauréat, partenaire et qui aurait reçu l'accord de la direction de l'ED.

## 7/ Aide à la mobilité 2012 (Rennes-Métropole et Matisse)

**Appel Rennes-Métropole :** chaque lauréat transmet son classement et le conseil de direction de Matisse, reçoit un interclassement + retour des dossiers et classements de Matisse le 7 mars, réponses de Rennes-Métropole en mai-juin.

**Appel Matisse :** le conseil a approuvé une action d'aide à la mobilité, pour 2012 : organisée par l'école et qui fonctionnerait de la façon suivante :

Cet appel est complémentaire de l'appel Rennes-Métropole et il permet, avec une enveloppe de 7 millions d'euros de financer 70 mois de doctorants ; euros

Les 70 mois de mobilité Matisse sont répartis entre les laboratoires au prorata du nombre de doctorants (ET9, A(9(0)), (9 " ) 9, 7 & T0(, : Centre (#9( )

Les mois sont attribués au fil de l'eau, par l'équipe de direction de l'ED après une sélection stricte opérée par les laboratoires.

Un dossier succinct est demandé.

Les demandes de mobilité Rennes-Métropole non retenues par l'agglomération rennaise seront automatiquement transformées en demandes d'aide à la mobilité Matisse et elles bénéficieront de la plus grande attention dans la limite des contingents indiqués ci-dessus.

## 8/ Organisation prévisionnelle des recrutements de doctorants 2011-2012, ARED et contrats doctoraux politique d'établissement

Le comité régional pour les ED se réunit et la région organise une présentation le 6 février. Les établissements vont recevoir des enveloppes, les ED avec des objectifs thématiques, de cofinancement - tris, précis. Matisse souhaiterait être informée de la politique de répartition des ED de chaque établissement, partenaire et associée dans la mesure du possible.

La direction de Matisse propose que les contrats doctoraux E09 attribués à Rennes 7 et C I-(#0) et que reçoit Matisse soient consacrés au soutien de la formation doctorale des laboratoires dont ces établissements sont tutelles, les établissements devant rendre compte des emplois correspondants.

Michel Hurin regrette que les équipes (#9( ) qui sont hors des laboratoires de Rennes 7 ou de C I-(#0) ne puissent pas recevoir ces contrats.

La modification de la carte des laboratoires, il est proposé qu'il y ait donc cette année ? des concours E0T, (0), " ) " et T0(-

Les directeurs de l'ET9, l'-(9(0), l'-(9 " ) 9 et du &T0( vont être invités à proposer des lurs, pour chacune de ces voies & organisation du concours sera calquée sur celle de : ;77

## 9/ Informations et questions diverses

(Iham Ben ) demande qu'il soit précisé aux doctorants comment Matisse gèrera la transition nécessaire entre les anciennes et les nouvelles exigences en matière de formation, passage de @ ; C B : heures de formations. Elle signale aussi que maintenant que les doctorants

doivent gérer eux mêmes les réca, titulations des formations celui qui a transmis des certificats d'assiduité sans en avoir conservé un double aura un, ro\*lme, pour gérer son réca, titulations

" atisse a demandé au CD( si I-HEB, ou>ait dé>elo, ,er une >ersion en anglais du site +C hé\*erger C <http://matisse.ue-rouen.fr>, ar exem, le- Pour l-instant l-o\*stacle est \$inancier &es la\*oratoires sont in>ités C en>oyer en \$é>rier les listes réactualisées de leurs mem\*res

&es doctorants seront in>ités C en>oyer leurs ra, ,orts annuels a>ant la \$in mai &es la\*os, ourront centraliser ces ra, ,orts et assurer la remonté >ers " atisse

" atisse a demandé C 9ennes 7 d'augmenter le \*udget : ;7: de l'école des T8-B ; ; euros, rélé>és du com, te de " atisse en : ;7; , our, ayer des salaires non C la charge de l-ED

Signature des conventions en cours +>ersions intégrant la nouvelle carte de la recherche et com, ortant 'uel 'ues sim, lifications-

Chloé Friguet et Julie Josse re oi>ent conjointement le , rix " arie-Jeanne &aurent-Duhamel : ;7: décerné , ar la Oociété Fran aise de Otatisti 'ue

Cérémonie de remise de doctorats aux doctorants de 9ennes 7 le >endredi 7A mars

Prochain conseil de direction de l-ED +classement des demandes de contrats doctoraux

I , oliti 'ue des éta\*lissement J-, >endredi 7; \$é>rier 7@h<;

Prochain conseil de l-ED, lundi 7 juillet : ;7: , 7?h-7Ah +date , ré>isionnelle-

## Annexe 1 (notice de César Viho)

César Viho est, professeur C l-(stic +9ennes 7- (l est titulaire de la PE0 (l a été nommé C 9ennes en 7FF: , a, r3s une th3se de doctorat dans le domaine de la >alidation de , rotocolos de communication C l-Hni>ersité de Bordeaux et deux années en tant 'u-attaché tem, oraire de recherche +)TE9- C l-E #0(-E #0E(9B0 ) l-(stic, il a été res, onsa\*le de la s, écialité U(ngénierie des réseauxU du master , roSessionnel " : (l enseigne , rinci, alement les réseaux in\$ormati 'ues et de l-algorithmi 'ue des gra, hes dans di\$érents , arcsours + " aster " 7 et " : - (l est mem\*re du conseil scienti\$ique et du conseil d-administration de l-(stic Q l-(risa oV il e\$sectue son acti>ité de recherche, il est en charge d'un grou, e de recherche sur le test d-intero, éra\*ilité de , rotocolos de nouvelle génération au sein de l'é 'ui, e Dionysos (l est le res, onsa\*le , our la /one Euro, e du , rogramme international de certification (P>A +(nترنت nouvelle génération- (l est res, onsa\*le du dé, artement de recherche U9éseaux, Télécom et Oer>icesU et mem\*re de la direction scienti\$ique de l-(risa (l est également chargé du sui>i de doctorants de l-(risa et de l-interaction a>ec l'école doctorale " atisse de, uis : ; ;B0

## Annexe 2 (effectifs, nouveaux inscrits, soutenances, abandons, durée des thèses)

Par éta\*lissemements d-inscri, tion +e\$secti\$ : ;7;- : ;77 et soutenances : ;7;-

Effectifs par établissements d'inscription en 2010-2011						
ETS	Nbr de 1ere années		Nbre d'inscrits		Soutenances 2010	
	H	F	H	F	H	F
RENNES1	71	13	253	46	62	18
RENNES1 ENSSAT	8	2	32	9	7	
ENS CACHAN	3	2	14	9		
TELECOM BRETAGNE	15	5	60	25	20	4
INSA	23	3	79	14	25	2
AGRO	0	2	0	3		2
RENNES2	1		0	3		
SUPELEC	5	2	21	5	8	
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>29</b>	<b>459</b>	<b>114</b>	<b>122</b>	<b>26</b>

Par éta\*lisements d-inscri ,tion +e\$secti\$s : ;77- : ;7: au :@ lan>ier et soutenances : ;77-

Effectifs par établissements d'inscription en 2011-2012						
ETS	Nbr de 1ere années		Nbre d'inscrits		Soutenances 2011	
	H	F	H	F	H	F
RENNES1	68	20	256	50	57	13
RENNES1 ENSSAT	6	1	30	8	5	1
ENS CACHAN	3	1	15	6	1	4
TELECOM BRETAGNE	9	6	47	25	11	4
INSA	11	8	66	16	21	5
AGRO	1	2	1	4		
RENNES2	0	0	3			
SUPELEC	4	2	16	7	7	
<b>TOTAL</b>	<b>102</b>	<b>40</b>	<b>434</b>	<b>116</b>	<b>102</b>	<b>27</b>

Par la\*oratoire +sur : ans-

	2010%2011 &o'()# '* +&!, +#!	2011%2012 &o'()# '* +&!, +#!	2010%2011 +&!, +#!	2011%2012 +&!, +#!	2010 !o'' )&#&, )!	2011 !o'' )&#&, )!
IRISA	53	55	289	244	91	70
IETR	43	34	141	137	36	34
INRIA ho ! UMR	32	27	43	66	1	4
IRMAR	17	16	69	67	17	17
LTSI	10	9	29	34	2	4
A'' )	0	1	2	2	0	0
To'#\$	155	142	573	550	147	129

Durée moyenne des th3ses soutenues en : ;77 +en mois-

ENS CACHAN	37,3
ENSSAT-RENNE S1	44,6
INSA	43,4
RENNES1	41,2
SUPELEC	47,1
TELECOM BRETAGNE	43,9
R)&& )!2	&#
A. o,# / 0'!	&#

ELECTRO	50,8
INFO	42,3
MATHS	38,9
TS	39,9

IETR	44,1
IRISA	43,4
INRIA ho ! UMR	39,6
IRMAR	39,8
LTSI	39,4

&es a\*andons +é>olution dans le tem , s-

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ELECTRO	0	3	2	0	0	1	0	1
INFO	12	13	13	8	8	8	2	2
MATHS	2	0	0	3	2	0	1	0
TS	7	5	9	5	5	6	3	4
To'#\$	21	21	24	16	15	15	6	7

) nnexe < +\*ilan \$inancier : ;77 synthéti ' ue-

	/+! !+o&! ) ,%, )" / ) / 5 )! 1' ,o&! )\$	O# "+, +O#"+o& =o / #"+o&! ) *2 +) ' )!	/+! !+o&! 1)! 1o, "o #&#!	1o, "o #&!)!	To"#	B' 1. ) "+&"+#	R)!") 36 ) / 5o' ! ) 6 !1\$ / 4	
=o / #"+o&!	13537,71	207,31	12392,08	24327,6	3335	53799,7	49821	%3978,7

#### Annexe 4 (budget prévisionnel 2012)

B' 1. )" 0 2(+!+o&&)\$ M#"+!! ) 2012 3/ o&"#&" +&"+#&4	41480
R) / 5o' ! ) / )&" 6 S7LM 31o&" 1o, "o #&!)! 2011 8 3335 )' o!4	3978
Co' ! M#"+!! ) 2011 6 0#9) )& 2012 337,5 h) : "14	1550
Mo5;\$"2 2012	12000
Co' ! 1;A&.\$#!	7320
E, o\$) E<CIM 2012 31500 )' o! 0#92! )& 20114	0
E, o\$) <)'&!) Ch) ,h) ' ! )& 0 o. # / / #"+o& 2012	1000
T' "o #&!) o& N#&o" , h&o\$o. 9 CCMO%CNFM% M#"+!! )	1000
<o' &2)! Lo '+! A&"o:&)	3000
Co' ! !% / # ! 3= #+! 1) !2o' 1; ' & +&") ( )&#&"4	500
Co' ! M#"+!! ) 2012 3189 h) : "14	7812
P + / ) 1+ ) , )' #1>o:&" 316 h) : "14	660
7o, "o #&!)! 2012 3115?164	1840
7+( ) ! 3C+ )=, " #&! 1o, " 0o' 1o, "o #&!)! 2011, 0004	820
To"# 1)! 120)&!)! 0 2(')!	41480
R)!") 1+! 0o&+5\$)	0