

Conseil de direction ED STITS

Relevé de conclusions

2 avril 2013, IEF, salle 11

Présents : F. Bouillault, E. Cassan, L. Darrasse, A. de Lustrac, G. Duc, J-C. Ginéfri, C. Marchand, V. Vèque

Excusés : Yolaine Bourda, Arnaud Bournel

Absent : S. Niculescu

Ordre du jour :

- 1) Prolongation des thèses > à 36 mois
 - 2) nombre de thèses soutenues en 2012 et effectifs par laboratoire
 - 3) Contrats doctoraux MESR 2013 et report
 - 4) Préparation du jury du 13 juin
 - 5) Rattachement IFP EN
 - 6) Demande LPN passage en laboratoire de 1^{er} cercle
 - 7) Point sur l'évolution de l'ED
 - 8) Questions diverses
-

1. Prolongation des thèses > à 36 mois

La durée de la thèse est un critère pris en compte d'une part dans l'évaluation des candidats CNRS et CNU, et d'autre part, pour évaluer le dossier des encadrants au concours PES. C'est donc un critère important.

A l'ED STITS, 93 doctorants de Paris Sud et 27 doctorants de Supélec ont été inscrits en 4^{ème} année et plus, en 2012-13, dont :

	7 ^{ème} année	6 ^{ème} année	5 ^{ème} année	4 ^{ème} année	
Paris Sud	3 inscrits 1 soutenus	5 inscrits 4 soutenus	14 inscrits 9 soutenus	71 inscrits 45 soutenus	93 inscrits 59 soutenus
Supélec		2 inscrits 1 soutenu	5 inscrits 4 soutenus	20 inscrits 12 soutenus	27 inscrits 19 soutenus

Tableau 1 : Nombre de doctorants inscrits en 4^{ème} année et plus et ayant soutenu avant mars 2013

Les doctorants qui n'ont pas encore soutenu, ont été convoqués en mars pour comprendre pourquoi ils n'ont pas soutenu et pour éviter une dérive plus importante.

Si un doctorant est déjà inscrit en 4^{ème} année (ou plus), il n'aura pas le droit de soutenir après le 30 septembre 2013. Il est donc obligatoire qu'il dépose son manuscrit et qu'il entame sa procédure de soutenance, en juin pour soutenir en septembre.

Mesures pour 2013-14 :

V. Vèque rappelle la lettre de cadrage envoyée en 2011 et 2012, sur le dépassement de la durée des thèses au-delà des 36 mois et le financement associé. Elle sera renvoyée à tous les directeurs de thèse prochainement. La position de l'ED se durcit cette année. Au-delà de 36 mois, une dérogation à la réinscription n'est accordée que si la prolongation de thèse est justifiée et financée.

Discussions sur les dépassements et les mesures pour les éviter :

Un débat s'engage sur la formulation de cette condition nécessaire et sur la possibilité de faire des exceptions sans que tout le monde s'y engouffre. Une exception pourrait être : au-delà de 36 mois, les doctorants ne seront réinscrits que si leur manuscrit est prêt et validé par le directeur de thèse (DT) pour envoi aux rapporteurs. Le risque est que cette exception incite les DT à ne pas financer les 2-3 derniers mois puisqu'ils seront réinscrits au moment où leur manuscrit est fini.

Les doctorants ont été sensibilisés à ces mesures et au calendrier de soutenance lors de la journée de l'ED dont les transparents sont disponibles sur le site de l'ED. Une version de la lettre de cadrage modifiée leur sera envoyée en mai.

Pour tenir le délai, l'ED a envoyé cette année une alerte au doctorant au 33^{ème} mois pour avertir que l'on s'attend à ce qu'il ait déposé son manuscrit et débuté sa procédure de soutenance. L'an prochain, le DT sera mis en copie de ce mail.

On discute de l'évaluation à mi-parcours (18 mois) qui sera mise en place dans le prochain quinquennal. L'évaluation à mi-parcours est faite actuellement dans les équipes et on n'envisage pas de la faire systématiquement au niveau de l'ED avant la fin du quinquennal en cours.

La période de rédaction peut être très longue. Il faut inciter les doctorants à suivre une formation sur la rédaction de la thèse. Le DT doit s'impliquer dans cette étape et peut être épaulé par les membres de son équipe, pour tenir les délais de rédaction.

2. Nombre de thèses soutenues en 2012 et effectifs par laboratoire

102 docteurs en 2012 dont 83 à Paris Sud et 19 à Supélec. Le nombre de soutenances à Paris Sud a doublé par rapport à 2011.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
LSS	14	10	9	10,5	14	12	15,5
IEF	12	10	16	8	21	10,5	30
LGEP	5	5	3	6,5	11	6	14,5
IR4M	2	1	1	0	1	4,5	1
LCFIO	0	2	0	2	2	1	1
E3S SUPELEC	11	8	12	12	11	21	19
Imagerie Médicale	9	7	8	7	9	9	15
LPN	0	0	2	1	2	1	2
Equipes cea	2	2	2	2	2	1	3
autres(inria, limsi, astr, ensta, esiee)	8	4	3	4	2	3	1
	63	49	56	53	75	69	102

Tableau 2 : Thèses soutenues par laboratoire depuis 2006 à l'ED STITS

3. Contrats doctoraux MESR 2013 et report

Les soutenances Supélec sur CD MESR ne sont pas comptabilisées dans les soutenances STITS à Paris-Sud, nombre qui est à la base du nombre de CD attribués chaque année à l'ED. Pour pallier ce problème, il serait possible de faire une double inscription mais cela concernerait 4 doctorants par an et 4 soutenances au bout de 3 ans.

Après avoir regardé une simulation pour 2013 sur le tableau 3 (voir annexe), il est décidé de reporter les débits/crédits des laboratoires d'une année sur l'autre.

En utilisant le tableau 3, on attribue d'office à chaque laboratoire un nombre de CD égal à la partie entière de la colonne « Possibilités ». Chaque laboratoire choisit les candidats correspondants avant le jury ; lors du jury il présente le dossier des candidats choisis et ce choix est validé par le jury. Pour les CD restants, il y aura discussion et inter-classement.

Voir simulation avec les chiffres de 2012 (sauf le nombre de thèses soutenues qui est à jour)

4. Préparation du jury 2013

Seulement 2 labos ont répondu à la demande de mise à jour de leurs effectifs : LGEP et LCF. **Fin mai, il nous manque toujours les listes de l'IEF, de l'IR4M, des équipes extérieures et d'imagerie médicale.**

Une seule réunion du jury sera organisée le **jeudi 13 juin 2013 à 13h30**. La fin des candidatures est fixée au dimanche 9 juin minuit.

L'ED demande à avoir les classements sous forme de fichier Excell de chaque laboratoire le **11 juin** pour préparer les tableaux qui seront distribués en séance.

Les représentants des doctorants demandent à assister au jury de l'ED. Le conseil est d'accord pour qu'ils assistent au début des débats mais sans pouvoir intervenir.

Un contrat doctoral de l'ED sera attribuée à de jeunes encadrants : **Bourse incitative « jeune chercheur »**. Elle vise à encourager un jeune chercheur à préparer son HDR. Il devra déposer une demande de dérogation à encadrer une thèse. En plus du sujet de thèse et du dossier de son candidat, le futur encadrant devra fournir son CV. Le choix se fera en bureau le même jour avant le jury. Eric Cassan, Gilles Duc et Véronique Vèque regarderont les CV des encadrants.

5. Rattachement IFP EN et autres

Suite à leur exposé le 2 juillet 2012, l'IFP EN nous a transmis la liste des membres qu'il souhaite rattacher à l'ED STITS ainsi que leur CV court. Le conseil donne un avis favorable au rattachement de cette équipe à l'ED STITS (voir CV en annexe).

Le conseil donne son accord au rattachement individuel de M. Frédéric Chassagne, ONERA (voir CV en annexe).

6. Demande du LPN à passer en laboratoire de 1^{er} cercle et points sur les listes de rattachés

« Le LPN souhaiterait porter à l'ordre du jour sa demande d'intégrer l'ED STITS comme laboratoire du premier cercle. En accompagnement de sa demande, le LPN transmet la liste suivante de chercheurs rattachés à l'ED, rappelle sa fusion future avec l'IEF, et confirme sa volonté de s'impliquer fortement dans la future ED EOBÉ dont le projet a été transmis à la FCS. Le laboratoire transmet aussi qu'il n'aura pas de demande prolongation > 36 mois a priori. »

Les laboratoires du premier cercle sont à l'origine des laboratoires sous tutelle Paris Sud ou Supélec, les deux établissements co-accrédités. Le conseil propose de rajouter une ligne dans le tableau 3 pour le LPN et propose de le faire rentrer dans le conseil de direction après le jury de l'ED du 13 juin 2013. Il est à noter qu'il faudra alors un membre extérieur supplémentaire dans le conseil de l'ED.

Unité de recherche Label (*) et intitulé	Etablissement d'affectation	NOM - Prénom	Chercheurs EPST et EPIC			Autres statuts (IGR...) et autres HDR	Nombre de thèses encadrées
			DR	CR-HDR	CR		
LPN - UPR 20	CNRS	HAGHIRI Anne-Marie	DR			HDR	3
	CNRS	PELOUARD Jean-Luc	DR			HDR	3
	CNRS	JIN Yong	DR			HDR	1
	CNRS	BOUCHOULE Sophie			CR		1
	CNRS	COLLIN Stéphane			CR	en cours	1
	CNRS	ESTEVEVES-TORRES Andre			CR		
	CNRS	GOSSE Charlie			CR		2
	CNRS	PARDO Fabrice			CR		
	CNRS	HWANG Guilgeng			CR		
	CNRS	GALAS Jean-Christophe			CR		

Tableau 3 : membres du LPN au 1/03/13

La liste des membres des équipes extérieures en Imagerie Médicale doit absolument être consolidée. L'EA 406 et le LIF vont rejoindre des ED co-accréditées à la vague D à la rentrée 2013. Les doctorants en cours resteront inscrits à STITS.

7. Conseil de l'ED

L'article 12 de l'arrêté de 2006 prévoit que le conseil de l'ED se réunit 3 fois par an. Après avoir fini de compléter les membres extérieurs, ce conseil sera réuni fin mai 2013.

Les représentants des doctorants actuels étant en 3^{ème} année de thèse, ils demandent à être remplacés en juin 2013. Merci de susciter des candidatures dans vos laboratoires. Les élections des représentants des doctorants seront organisées en juin 2013.

	NOM	Qualité	Thématique
Membres du conseil de direction			
1	Véronique Vèque	Directrice ED STITS	Thème 'Génie informatique, automatique, TS et télécoms'
2	Gilles Duc	Directeur Adjoint Supélec	
3	Eric Cassan	Directeur Adjoint + HDR	Thème 'Nanosciences, Nanotechnologies, Micro-nano-systèmes'
4	Jean-Christophe Ginéfri	Directeur Adjoint	Thème 'Imagerie Médicale'
5	Claude Marchand	Directeur Adjoint	Thème 'Conversion d'énergie'
6	Bouillault Frédéric	Directeur LGEP	
7	Silviu Niculescu	Directeur LSS	
8	André De Lustrac	Directeur IEF	
9	Yolaine Bourda	Directrice E3S	
10	Luc Darrasse	Directeur IR4M et Equipes Imagerie	
11	Michaël Canva	Représentant LCF-IOGS	
12	Arnaud Bournel	Master IST et représentant Equipes Extérieures	
13	Laurence Stephen	Assistante	
Représentants des tutelles			
14	Gilles Fleury	Directeur de la recherche Supélec	
15	Sylvie Retailleau	Doyenne UFR Orsay	
Représentants du monde industriel et académique			
1	Sylvain ALLANO	PSA	Automobile, systèmes
2	Rousset Sylvie	Cnano'IdF	Nano
3	Julien NAGLE	Thales TRT	Nano, optique
4	Jérôme PERRIN	Moveo'tec	Energie, embarqué, contrôle
5	Serge MULLER	General Electric Healthcare	Imagerie
6	Jean-Noël PATILLON	CEA LIST	Télécom
7	Olivier Moreau	EDF	Energie
8	Jean-François MANGIN	CEA Neurospin	Imagerie
Représentants des doctorants			
1	Inès MASSIOT	LPN	Nano, optique
2	Younane NASSIF	Supélec	Automatique
3	Benoît SCHMITT	CEA	Imagerie
4	Antoine JOURNEAUX	LGEP	
5	Charles CAER	IEF	Nano, optique
6	Marion TARDIEU	IR4M	Imagerie
7	Jean-François DEGURSE	LSS	Signal

Tableau 4 : Composition du Conseil de l'ED au 9 avril 2013

8. Point sur l'évolution de l'ED

ED EOBE : voir lettre d'intention

ED STIC : voir lettre d'intention

9. Questions diverses

- **Journée de l'ED** : participation de 80 inscrits mais 60 présents (avec des entrées-sorties).
Une telle journée demande beaucoup de travail aux membres du bureau et surtout au secrétariat. La faible participation questionne sur l'intérêt de faire ce genre de réunion. Il est proposé une plus forte implication des doctorants et des labos dans cette organisation. La journée 2014 sera obligatoire pour tous les doctorants de 3^{ème} année et plus.
- **Devenir des doctorants** : nous demandons aux laboratoires et aux directeurs de thèse de nous aider à remplir le devenir à 3 et 5 ans pour le dossier d'accréditation.

A Mesdames et Messieurs les Directeurs de thèse,
A Messieurs et Madame les Directeurs d'Unité d'accueil rattachée à l'ED STITS,

Chers collègues,

En 2013, nous anticipons le problème de la réinscription des doctorants au-delà des 36 mois.

Depuis 2011, l'inscription en 4^{ème} année est dérogatoire ce qui implique de remplir le formulaire de *réinscription avec demande de dérogation* et de fournir deux lettres de motivation, l'une signée par le Directeur de thèse et l'autre par le doctorant. L'objectif des établissements est de nous faire tendre vers une durée de thèse de 36 mois (42 mois actuellement pour STITS). Dans le contexte actuel, la durée de la thèse est un critère pris en compte pour le recrutement d'un candidat à un poste de chercheur CNRS ou de Maître de Conférences, tandis que la durée moyenne des thèses est un paramètre de la note d'une ED qui, elle-même, influence fortement sa dotation en contrats doctoraux.

Nous évoquons ici deux problèmes importants que nous avons encore constatés en 2012 et ce, malgré une lettre similaire envoyée aux directeurs d'unité en octobre 2011 :

- le financement au-delà des 36 mois,
- la soutenance effective à la date engagée en cas de prolongation en 4^{ème} année.

1) Financement au-delà des 36 mois

La plupart des doctorants et des directeurs de thèse considèrent encore que lorsque le contrat doctoral se termine le 30 septembre, il reste 2 à 3 mois pour soutenir (c'est-à-dire avant le 31 décembre). Cette prolongation de 2-3 mois doit être accompagnée du financement de la période jusqu'à la soutenance. La charte des thèses que nous signons tous est très précise sur ce sujet :

Extrait de la charte des thèses

"1. Financement du doctorat

Le financement du doctorant pendant son travail de recherche et pour toute la durée du doctorat est obligatoire et doit être compatible avec la réalisation du travail de la thèse dans la discipline. ...

En cas d'obtention d'une dérogation pour une poursuite du doctorat au-delà de 36 mois, l'obligation de financement reste identique...".

Normalement effectuées en 3^{ème} année, la rédaction et la préparation de la soutenance font partie intégrante du travail de recherche du doctorant et donc de son financement. Pour éviter le glissement des délais, le directeur de thèse et le doctorant doivent élaborer un planning de fin de thèse et s'engager à le respecter.

Mauvaises pratiques

Le financement de ces quelques mois ne doit pas se faire au moyen des «indemnités de chômage» ni par la prime de précarité, qui n'existe plus pour les contrats doctoraux ministériels et les contrats doctoraux gérés par l'Université Paris-Sud. Depuis quelques années, les doctorants en contrats doctoraux sont soumis au régime des ASSEDIC, comme tout CDD. L'obtention d'une ARE (allocation de retour à l'emploi) prend du temps et son montant dépend de la durée d'affiliation. Il est à noter par ailleurs qu'un demandeur d'emploi ne peut travailler dans un laboratoire car il doit se consacrer à sa recherche d'emploi et qu'il n'est pas couvert par les assurances du laboratoire.

Financement des derniers mois

En 2011 et 2012, l'Université a financé quelques prolongations sur ses reliquats, qui provenaient de démissions de doctorants. La demande est importante et l'ED STITS n'a pu obtenir que 7 mois pour 3 doctorants. L'Université nous a demandé de justifier chaque demande de prolongation, le seul motif de la rédaction de la thèse n'étant généralement pas suffisant. Les demandes de prolongation sont données prioritairement aux doctorants bénéficiaires d'un contrat doctoral sur support MESR et doivent être remontées à l'ED fin juin au plus tard, accompagnée d'une justification.

2) Soutenance avant la fin de la quatrième année

Pour d'autres doctorants, la quatrième année est une année complète de recherche et la demande de dérogation est alors dument motivée. La thèse dure alors jusqu'à 48 mois. Dans ce cas, l'école doctorale veille à ce que la soutenance ait lieu à la **date prévue** dans la demande de dérogation. En effet, cette demande de dérogation est examinée par le Conseil Scientifique de l'Université et vaut engagement moral de la part du doctorant et de son directeur de thèse.

Comme en 2012, l'équipe de direction de l'ED sera donc particulièrement attentive cette année au planning fourni lors de la demande de dérogation et à son respect.

Les contraintes de financement restent les mêmes que précédemment : toute demande de réinscription en 4^{ème} année doit donc être assortie d'une justification de financement jusqu'à la date de la soutenance.

3) Conseil aux doctorants en fin de thèse et à leur directeur de thèse

Il faut absolument établir dès maintenant un planning pour arriver à une soutenance en fin d'année 2013 au maximum. L'ED peut vous aider au respect de ce planning. Elle vous rappelle que vous pouvez suivre une formation à la rédaction de thèse. Les directeurs de thèse peuvent également suivre la formation CNRS à l'encadrement de thèses ou une formation proposée par l'Université.

Cordiales salutations,

L'équipe de direction de l'ED STITS : *Véronique VEQUE, Gilles DUC, Eric CASSAN, Jean-Christophe GINEFRI, Claude MARCHAND*

LISTE DOCTORANTS STITS - Paris Sud
inscrits en 4ème année et plus

Nom	Nom de jeune	Prénom	Date première inscription	Date inscription	Motif de la date	Nom et Prénom du directeur	Laboratoire d'accueil 1	Date de soutenance	Durée de la thèse
DJENNAH	ABIDI	Zakia	01/04/2006	2006/2007		BANDELIER Bernard	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance ma		
SAIDANI		Tarik	01/09/2006	2006/2007		MERIGOT ALAIN	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	06/11/2012	74 mois
SANTARELLI		Roberta	01/10/2007	2007/2008		DARRASSE luc	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance ma	27/02/2013	64 mois
DIALLO		Amadou Tidia	01/10/2007	2007/2008		KIEFFER Michel	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes U	01/10/2012	60 mois
SAAVEDRA		José	01/10/2007	2007/2008		DUHAMEL Pierre	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes U	19/10/2012	60 mois
SAFA		Mohamad	01/12/2007	2007/2008		BLIMAN Pierre-Alexandre	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)	24/10/2012	58 mois
AMMAR		Moez	01/09/2008	2008/2009		LE HEGARAT Sylvie	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	21/12/2012	51 mois
MABROUKI		Olfa	01/09/2008	2008/2009		AMIRAT Yacine	LISSI/IUT EA 3956 Laboratoire Images, Signe		
GHASEMI		Rasta	01/10/2008	2008/2009		DE LUSTRAC andré	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	12/11/2012	49 mois
HAMZEH		Hani	01/10/2008	2008/2009		ANIEL Frédéric	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	13/12/2012	50 mois
DRISS		Ahmad	01/10/2008	2008/2009	INTERRUPT	SAUVAGE Sébastien	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
GERARDIN		Emilie	01/10/2008	2008/2009		COLLIOT Olivier	IMNC UMR 8165 Imagerie et Modélisation en	13/12/2012	50 mois
GUERRINI		Alexandre	01/10/2008	2008/2009		SORINE Michel	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)		
CONTEVILLE		Laurie	01/10/2008	2008/2009		PANTELEY Elena	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes U		
NGUYEN		Ngoc-Minh	01/11/2008	2008/2009		RAVELOSONA Dafiné	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	07/12/2012	49 mois
BARZAJ		Yasmin	01/11/2008	2008/2009		ESPIE Stéphane	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
QUIROGA		Andres	01/11/2008	2008/2009		ANIEL Frédéric	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
BALLEYGUIER		Corinne	01/11/2008	2008/2009		SINKUS Raph	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance ma	26/03/2013	52 mois
ZHU		Sha	01/11/2008	2008/2009		MOHAMMAD-DJAFARI A	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes U	23/10/2012	47 mois
MEURA	BUI-THI	Kim-Anh	01/12/2008	2008/2009		LECOEUR Philippe	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	19/10/2012	46 mois
FRAPPE		Emmanuel	01/12/2008	2008/2009		COQUERY Gérard	LGEP	17/12/2012	48 mois
BRIA		Toufiq	01/03/2009	2009/2010		MEGTERT Stephan	CNRS/THALES UMR 137	07/12/2012	45 mois
LE HO		Khanh Hy	01/09/2009	2009/2010		PALACIN Serge	CEA LSC	15/11/2012	38 mois
BRION		Véronique	01/09/2009	2009/2010		POUPON Cyril	CEA Neurospin	30/04/2013	43 mois
BADILLO		Solveig	01/09/2009	2009/2010		CIUCIU Philippe	CEA Neurospin		
MICHALOWSKA		Alicja	01/09/2009	2009/2010		FERRANDO Philippe	CEA/DSM/ IRFU/ SEDI		
VAN NGOC TY		Claire	01/09/2009	2009/2010		MERLET Pascal	CEA/MIRCen CNRS URA 2210	19/12/2012	39 mois
ALLAIN		Pierre	01/09/2009	2009/2010		BOSSEBOEUF Alain	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	16/10/2012	37 mois
CHAIKUL		Papichaya	01/09/2009	2009/2010		VIVIEN Laurent	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	23/10/2012	37 mois
SCHELCHER		Guillaume	01/09/2009	2009/2010		PARRAIN Fabien	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	23/10/2012	37 mois
DO		Khanh Van	01/09/2009	2009/2010		CASSAN Eric	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	24/10/2012	37 mois
GACEMI		Djamal Eddine	01/09/2009	2009/2010		CROZAT Paul	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	21/12/2012	39 mois
CAO		Lei	01/09/2009	2009/2010		ANIEL Frédéric	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	01/02/2013	41 mois
COSTANTINI		Daniele	01/09/2009	2009/2010		COLOMBELLI Raffaele	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	07/03/2013	42 mois
APERTEY		Yann	01/09/2009	2009/2010		LECOEUR Philippe	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
BERTIN		Hervé	01/09/2009	2009/2010		BOSSEBOEUF Alain	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
DUPONT		Damien	01/09/2009	2009/2010		GILLET Brigitte	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance ma	08/02/2013	41 mois
HARIRI		Hassan	01/09/2009	2009/2010		RAZEK Adel	LGEP	28/11/2012	38 mois
BARTOK		Andras	01/09/2009	2009/2010		RAZEK Adel	LGEP		
STRUPIECHONSKI		Elodie	15/09/2009	2009/2010		COLOMBELLI Raffaele	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
MENG		Fanqi	17/09/2009	2009/2010		MANGENEY Juliette	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	20/12/2012	39 mois
NGHIEM-THI		Thu Trang	17/09/2009	2009/2010		DOLLFUS Philippe	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	25/01/2013	40 mois

LISTE DOCTORANTS STITS - Paris Sud
inscrits en 4ème année et plus

Nom	Nom de jeune	Prénom	Date première inscription	Date inscription	Motif de la date	Nom et Prénom du directeur	Laboratoire d'accueil 1	Date de soutenance	Durée de la thèse
HARET		Laurent-Danie	22/09/2009	2009/2010		CHECOURY Xavier	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	19/12/2012	38 mois
VINCKE		Bastien	24/09/2009	2009/2010		MERIGOT ALAIN	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	03/12/2012	38 mois
ROQUEL		Arnaud	24/09/2009	2009/2010		LE HEGARAT Sylvie	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	12/12/2012	38 mois
LABATIE		Antoine	01/10/2009	2009/2010		STARCK Jean-Luc	CEA/IRFU-LAIM UMR 7158	13/12/2012	38 mois
BICHLER		Olivier	01/10/2009	2009/2010		THORPE Simon	CNRS UMR 5549 Centre de Recherche Cerv	14/11/2012	37 mois
COUTY		Magdalena	01/10/2009	2009/2010		DUFOUR-GERGAM Elisa	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	07/12/2012	38 mois
TALBO		Vincent	01/10/2009	2009/2010		RETAILLEAU Sylvie	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	17/12/2012	38 mois
CHOUARBI	CHOUARBI	Katia	01/10/2009	2009/2010		MOULIN Johan	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM	21/02/2013	40 mois
DE KERSAUSON		Malo	01/10/2009	2009/2010		BOUCAUD Philippe	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
DJAZIRI		Leila	01/10/2009	2009/2010		SORINE Michel	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)		
OUMRI		Mohamed	01/10/2009	2009/2010		ZHANG Qinghua	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)		
TEODORESCU		Catalin-Stefan	01/10/2009	2009/2010		BLIMAN Pierre-Alexandre	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)		
SAYAH		Rima	01/10/2009	2009/2010		HERAULT JOEL	IRSN Fontenay-aux-Roses	19/10/2012	36 mois
IWAZA		Lana	01/10/2009	2009/2010		KIEFFER Michel	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UM	26/03/2013	41 mois
VARACHE		Renaud	01/10/2009	2009/2010		KLEIDER Jean-Paul	LGEP	20/11/2012	37 mois
KHANCHOU		Mohamed	01/10/2009	2009/2010		HILAIRET Mickael	LGEP	13/12/2012	38 mois
BENHAMOUCHE		Mehdi	01/10/2009	2009/2010		PICHON Lionel	LGEP	21/12/2012	38 mois
LACROIX		Samantha	01/10/2009	2009/2010		LABOURE Eric	LGEP	29/05/2013	43 mois
MAZARI		Elsa	01/10/2009	2009/2010		GOSSE Charlie	LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostr		
NGUYEN		Thi Dak Ha	01/10/2009	2009/2010		PELOUARD Jean-Luc	LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostr		
KHETTAT		Mohamed El A	13/10/2009	2009/2010		BOUAZIZ Samir	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
MIGUEL OCHOA DE ZUAZOLA		Ruben	14/10/2009	2009/2010		DEVOLDER Thibaut	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
PEDRON		Antoine	14/10/2009	2009/2010		LACASSAGNE Lionel	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
MAISONOBE		Jacques-Anto	20/10/2009	2009/2010		BUVAT Irène	IMNC UMR 8165 Imagerie et Modélisation en	13/12/2012	37 mois
ZAIDI		Houda	21/10/2009	2009/2010		LE BIHAN Yann	LGEP	10/12/2012	37 mois
TONG		Xiao	01/11/2009	2009/2010		TAVITIAN Bertrand	CEA/MIRCen CNRS URA 2210	24/10/2012	35 mois
LEGENBRE		Olivier	01/11/2009	2009/2010		MEGHERBI Souhil	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
MARIE-LUCE		David	01/11/2009	2009/2010		BLIMAN Pierre-Alexandre	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)	04/03/2013	40 mois
PEREIRA DAS CHAGAS		Thiago	01/11/2009	2009/2010		BLIMAN Pierre-Alexandre	INRIA Rocquencourt (SISYPHE)		
ALISON		Marianne	01/11/2009	2009/2010		CLEMENT Olivier	INSERM U970 LRI Labo de Recherche en Im	17/12/2012	37 mois
HAGOT		Pascal	01/11/2009	2009/2010		DARRASSE luc	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance ma		
MIORELLI		Roberto	01/11/2009	2009/2010		LESSELIER Dominique	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UM	20/11/2012	36 mois
KOKKONEN		Petri	01/11/2009	2009/2010		CHITOUR Yacine	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UM	30/11/2012	36 mois
CAI		Caifang	01/11/2009	2009/2010		MOHAMMAD-DJAFARI A	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UM		
BAYLEYEGN		Masreshaw D	01/11/2009	2009/2010		DUBOIS Arnaud	LCF-IOTA UMR 8501	20/12/2012	37 mois
CHAMTOURI		Maha	01/11/2009	2009/2010		CANVA Michael	LCF-IOTA UMR 8501		
ROCHEPAULT		Etienne	01/11/2009	2009/2010		BOUILLAULT Frédéric	LGEP	04/10/2012	35 mois
CATHELIN		Joël	01/11/2009	2009/2010		DIALLO Demba	LGEP	06/12/2012	37 mois
MASLOVA		Olga	01/11/2009	2009/2010		KLEIDER Jean-Paul	LGEP		
NGO		Irène	01/11/2009	2009/2010	INTERRUPTI	KLEIDER Jean-Paul	LGEP		
RAIN		Xavier	01/11/2009	2009/2010		HILAIRET Mickael	LGEP		
DONG		Quan	01/11/2009	2009/2010		JIN Yong	LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostr	16/04/2013	41 mois

LISTE DOCTORANTS STITS - Paris Sud
inscrits en 4ème année et plus

Nom	Nom de jeune	Prénom	Date première inscription	Date inscription	Motif de la date	Nom et Prénom du directeur	Laboratoire d'accueil 1	Date de soutenance	Durée de la thèse
ZHAO		Zhuang	05/11/2009	2009/2010		BOUCHOULE Sophie	LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostr	04/10/2012	34 mois
BENSALAH		Zoubir Mourad	01/12/2009	2009/2010		MOUSSEAUX Elie	INSERM UPMC UMR S678 Labo d'imagerie f		
DIMASSI		Habib	01/12/2009	2009/2010		LORIA Antonio	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI	09/11/2012	35 mois
DE NAUROIS		Guy-Mael	09/12/2009	2009/2010		TCHELNOKOV Alexei	III-V Lab	21/12/2012	36 mois
ROMERO MIER y TERAN		Andrés	01/01/2010	2009/2010		LACASSAGNE Lionel	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
ROMERO VELAZQUEZ		José Guadalu	01/02/2010	2009/2010		ORTEGA Romeo	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI	08/02/2013	36 mois
CALDAS DE ALMEIDA ARAUJO		Ericky	01/03/2010	2009/2010		CARLIER Pierre	CEA RMN AIM Institut de Myologie PITIE SA		
NJIKI		Mickaël	01/03/2010	2009/2010		BOUAZIZ Samir	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
YE		Haixiong	01/05/2010	2009/2010		LACASSAGNE Lionel	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
TANASA		Valentin	01/10/2009	2009/2010		NORMAND-CYROT Dorot	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI	23/11/2012	37 mois
BEIX		Vincent	01/07/2010	2010/2011		DUFOUR-GERGAM Elisa	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
JELESCU		Ileana	01/09/2010	2010/2011		LE BIHAN Denis	CEA Neurospin		
PYATIGORSKAYA		Nadya	01/09/2010	2010/2011	INTERRUPTI	LE BIHAN Denis	CEA Neurospin		
ZILBER		Nicolas	01/09/2010	2010/2011		CIUCIU Philippe	CEA Neurospin		
JOUVIE		Camille	01/09/2010	2010/2011		MERLET Pascal	CEA/MIRcen CNRS URA 2210		
DETERRE		Martin	01/09/2010	2010/2011		LEFEUVRE Elie	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
HAMDI		Feriel	01/09/2010	2010/2011		DUFOUR-GERGAM Elisa	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
SELLIER		Alexandre	01/09/2010	2010/2011		DE LUSTRAC andré	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
ZIEBELL		Melissa	01/09/2010	2010/2011		MARRIS-MORINI Delphine	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
BEKAIK		Mounir	01/09/2010	2010/2011		MAZENC Frédéric	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI	19/12/2012	27 mois
DUPRAZ		Elsa	01/09/2010	2010/2011		KIEFFER Michel	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
GEAMANU		Marcel-Stefan	01/09/2010	2010/2011		MOUNIER Hugues	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
HOANG		Trong-Bien	01/09/2010	2010/2011		PASILLAS-LEPINE William	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
MERIAUX		François	01/09/2010	2010/2011		KIEFFER Michel	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
RAMIREZ RIVERA		Victor Manuel	01/09/2010	2010/2011		ORTEGA Romeo	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
SMIRANI		Sinda	01/09/2010	2010/2011		DUHAMEL Pierre	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
ANNA		Guillaume	01/09/2010	2010/2011		GOUDAIL François	LCF-IOTA UMR 8501		
JOURNEAUX		Antoine	01/09/2010	2010/2011		BOUILLAULT Frédéric	LGEP		
CHARHROUCHNI		Issam	01/09/2010	2010/2011		HAGHIRI-GOSNET Anne-	LPN Laboratoire de Photonique et de Nanostr		
NGUYEN		Hang Tuan	01/10/2010	2010/2011		POUPON Cyril	CEA Neurospin		
PHILIPPE		Cathy	01/10/2010	2010/2011		FROUIN Vincent	CEA Neurospin		
SCHMITT		Benoit	01/10/2010	2010/2011		POUPON Cyril	CEA Neurospin		
MARCHADOUR		Charlotte	01/10/2010	2010/2011		LEBON Vincent	CEA/MIRcen CNRS URA 2210		
CAER		Charles	01/10/2010	2010/2011		CASSAN Eric	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
HALAGACKA		Lukas	01/10/2010	2010/2011		DAGENS Beatrice	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
KHENNOUCHE		Mohand	01/10/2010	2010/2011		GADOT Frédérique	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
NIE		Qiong	01/10/2010	2010/2011		MERIGOT ALAIN	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
VAHEB		Yaser	01/10/2010	2010/2011		AUBERT Pascal	IEF - Institut d'Electronique Fondamentale UM		
BENOIT		Didier	01/10/2010	2010/2011		BUVAT Irène	IMNC UMR 8165 Imagerie et Modélisation en		
KHALIFE		Maya	01/10/2010	2010/2011		DURAND Emmanuel	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance ma		
TARDIEU		Marion	01/10/2010	2010/2011		POIRIER-QUINOT Marie	IR4M UMR 8081 Imagerie par résonance ma		
CHU		Ning	01/10/2010	2010/2011		MOHAMMAD-DJAFARI A	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		

LISTE DOCTORANTS STITS - Paris Sud
inscrits en 4ème année et plus

Nom	Nom de jeune	Prénom	de première insc	ère inscription	Motif de la d	Nom et Prénom du direc	Laboratoire d'accueil 1	Date de soutenan	Durée de la thèse
JLASSI		Sarra	01/10/2010	2010/2011		CHITOUR Yacine	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
MEDINA		Hamlet	01/10/2010	2010/2011		KIEFFER Michel	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
VU		Xuan-Thang	01/10/2010	2010/2011		DI RENZO Marco	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
WANG		Jing	01/10/2010	2010/2011		MOUNIER Hugues	L2S Laboratoire des Signaux et Systèmes UI		
MARTIN DE NICOLAS		Silvia	01/10/2010	2010/2011		KLEIDER Jean-Paul	LGEP	22/10/2012	24 mois

Liste des doctorants STITS - SUPELEC
inscrits en 4ème année et plus

Nom	Nom de jeune	Prénom	Sexe	Date de prem	1ere inscripti	Etablissemen	Nom et Prénom du dire	Pourcentag	Date de sout	urée de la thè
MAJIDI		Mohammad H	Homme	01/04/2008	2007/2008	Supélec	BERTHET Antoine	100		
TAN		Danny Kai Pir	Homme	01/06/2008	2007/2008	Supélec	LESTURGIE Marc	100	22/11/2012	53
AKRE		Jean-Michel	Homme	30/09/2008	2008/2009	Supélec	JUILLARD Jérôme	100	11/01/2013	51
HATEFI		Atoosa	Femme	01/10/2008	2008/2009	Supélec	BERTHET Antoine	100	25/10/2012	48
BENYAHIA		Abderraouf	Homme	01/10/2008	2008/2009	Supélec	TERRIER François	50	26/11/2012	49
LETERTRE		Thierry	Homme	01/11/2008	2008/2009	Supélec	TOFFANO Zeno	20		
BOYRA		Maialen	Femme	01/12/2008	2008/2009	Supélec	THOMAS Jean-Luc	80	03/10/2012	46
LE		Vu Tuan Hieu	Homme	01/09/2009	2009/2010	Supélec	DUMUR Didier	40	22/10/2012	37
LIMAM		Soukayna	Femme	13/09/2009	2009/2010	Supélec	ODIC Emmanuel	70		
VLAD		Cristina	Femme	01/10/2009	2009/2010	Supélec	GODOY Emmanuel	100	21/03/2013	41
HINOSTROZA		Israel	Homme	01/10/2009	2009/2010	Supélec	GUINVARC'H Régis	100	05/04/2013	42
BENASSI		Romain	Homme	01/10/2009	2009/2010	Supélec	VAZQUEZ Emmanuel	100		
LEMDANI		Roza	Femme	01/10/2009	2009/2010	Supélec	BOURDA Yolaine	100		
LIACU	OROZ	Raluca	Femme	01/10/2009	2009/2010	Supélec	GODOY Emmanuel	50		
ROCHEFORT		Yohan	Homme	01/10/2009	2009/2010	Supélec	DUMUR Didier	50		
SAKER		Nathalie	Femme	20/10/2009	2009/2010	Supélec	VANNIER Jean-Claude	60	30/01/2013	39
PRODAN		Ionela	Femme	23/10/2009	2009/2010	Supélec	OLARU Sorin	100	03/12/2012	37
LIACU		Bogdan	Homme	01/11/2009	2009/2010	Supélec	NICULESCU Silviu	100	20/11/2012	36
PISANE		Jonathan	Homme	01/11/2009	2009/2010	Supélec	LESTURGIE Marc	33	04/04/2013	41
DAGUSE		Benjamin	Homme	01/11/2009	2009/2010	Supélec	THOMAS Jean-Luc	100		
MOHAMED		Ahmed	Homme	01/11/2009	2009/2010	Supélec	BELLIK Yacine	30		
CANU		Antoine	Homme	01/12/2009	2009/2010	Supélec	BENABES Philippe	100	25/02/2013	38
NGUYEN		Hoai Nam	Homme	08/12/2009	2009/2010	Supélec	OLARU Sorin	100	01/10/2012	33
LEDOUX		Christophe	Homme	08/12/2009	2009/2010	Supélec	THOMAS Jean-Luc	10	11/12/2012	36
LAKSHMINARAYANA		Subhash	Homme	17/12/2009	2009/2010	Supélec	OKSMAN Jacques	10	06/12/2012	35
MAKAROV		Maria	Femme	24/02/2010	2009/2010	Supélec	RODRIGUEZ AYERBE F	40		
TUGUI		Catalin-Adrian	Homme	05/11/2010	2009/2010	Supélec	BENABES Philippe	100	14/01/2013	26

Jury Alloc STITS 2012

possibilités

19

contrats alloués

dont 1

présidence

Répartition des contrats doctoraux

27/08/2012

	STATISTIQUES			Bilan Alloc sur 4 ans 2007-2008 à 2010-2011					JURY 2012-2013						
	A	B	C	D	E	ancien bilan 2006-10	F	G	H		I	J		K	
Labo. et équipes rattachées	Nombre cherch.	Nombre d'HDR	Thèses sur 4 ans 2008-11	P1	Potentiel accueil normalisé		Nombre total	Moyenne annuelle	Possibilités au 10/6 (19 alloc)		1ère réunion du jury	2ème réunion du jury	Final sept 2012	Déficit	
IEF	81	42	55,5	28,8	21	22,0	22	5,50	3,9	Présidence	4,0	1,0	5,0	1,1	présidence
IR4M	12	8	6,5	4,3	3	2,0	5	1,25	0,6		2,0	0,0	1,0	0,4	
L2S	56	30	45,5	24,4	17	19,0	16,5	4,13	3,3		3,0	0,3	3,0	-0,3	
LCF	9	6	5	3,3	2	3,0	1	0,25	0,5		1,0	-0,5	1,0	0,5	
LGEP	26	19	26,5	19,4	14	14,0	12	3,00	2,6		1,0	1,6	2,0	-0,6	1+0,5+0,5
E3S Supélec	53	29	56	30,6	22	18,0	13	3,25	4,2		3,0	1,2	4,0	-0,2	2+0,5+0,5
Equipes IM	47	26	33	18,3	13	13,0	6	1,50	2,5		1,0	0,1	3,0	0,5	
Equipes ext.	23	10	25	10,9	8	9,0	3,5	0,88	1,5		0,0	1,3	0,0	-1,5	
TOTAL	307	170	253	140,0	100,0	100,0	79,0	19,75	19	0	15	5,0	19,0	0,0	

Remarques

- 1) pas de support pour l'AAP Présidence dor
- 2) Déficit positif = excédent, négatif = déficit
- 3) les déficits sont compensés par thème : IE

A : nombre de chercheurs rattachés à l'ED (enquête 2008)

B : Nombre d'HDR rattachés à l'ED (enquête 2008)

C : nombre de thèses soutenues sur 4 ans (2005-2008)

D : Potentiel d'accueil. $P1=B*C/A$

E : Potentiel d'accueil normalisé

F : nombre d'allocations ordinaires reçues sur 4 ans (2008 à 2011),

incluant fléchées, présidence

G : Moyenne annuelle

H : Nombre d'allocations possibles a priori. Il s'agit d'une estimation basée sur l'évaluation du potentiel d'accueil qui est utilisée comme point de départ pour le travail du jury.

27-mai-13

Simulation Jury Alloc STITS 2013

possibilités

19 contrats alloués
dont 1 ED

Répartition des contrats doctoraux

27/08/2012

	STATISTIQUES					Bilan Alloc sur 4 ans 2007-2008 à 2010-2011			JURY 2012-2013						
	A	B	C	D	E		F	G	H			I	J		K
Labo. et équipes rattachées	Nombre cherch.	Nombre d'HDR	Thèses sur 4 ans 2009-12	P1	Potentiel accueil normalisé	ancien bilan 2008-11	Nombre total	Moyenne annuelle	Possibilités théoriques (20 alloc)	débit/crédit 2012	Possib finales	1ère réunion du jury	2ème réunion du jury	Final déc 2012	débit/crédit
IEF	91	45	75,5	37,3	22	20,6	22	5,50	4,3	0,1	4,2				
IR4M	12	8	6,5	4,3	3	3,1	5	1,25	0,5	0,4	0,1				
L2S	56	30	52	27,9	17	17,4	16,5	4,13	3,2	-0,3	3,5				
LCF	10	6	6	3,6	2	2,4	1	0,25	0,4	0,5	-0,1				
LGEP	27	19	38	26,7	16	13,8	12	3,00	3,1	-0,6	3,7				
E3S Supélec	53	29	63	34,5	21	21,9	13	3,25	3,9	-0,2	4,1				
Equipes IM	47	26	40	22,1	13	13,0	6	1,50	2,5	0,5	2,0				
LPN	10	3	6	1,8	1				0,2	0,0	0,2				
Equipes ext.	23	10	18	7,8	5	7,8	3,5	0,88	0,9	-1,5	2,4				
TOTAL	329	176	305	166,1	100,0	100,0	79,0	19,75	19		20	0	0,0	0,0	0,0

A : nombre de chercheurs rattachés à l'ED (enquête 2008)
 B : Nombre d'HDR rattachés à l'ED (enquête 2008)
 C : nombre de thèses soutenues sur 4 ans (2005-2008)
 D : Potentiel d'accueil. P1=B*C/A
 E : Potentiel d'accueil normalisé

F : nombre d'allocations ordinaires reçues sur 4 ans (2008 à 2011), incluant fléchées, présidence
 G : Moyenne annuelle
 H : Nombre d'allocations possibles a priori. Il s'agit d'une estimation basée sur l'évaluation du potentiel d'accueil qui est utilisée comme point de départ pour le travail du jury.

Remarques

- 1) pas de support pour l'AAP Présidence donc seult 19 CD
- 2) Déficit positif = excédent, négatif = déficit
- 3) les déficits peuvent être compensés par thème : IEF/LCF/LPN/EXT et IR4M/II

Espace Doctoral Paris-Saclay :

lettre d'intention de proposition d'une Ecole Doctorale pour le quinquennal 2015-2019

Proposition du groupe de travail, réunion du 15 Mars 2013

Cette lettre d'intention suit pour l'essentiel la trame du dossier AERES en vue de l'évaluation d'une école doctorale « Projet d'une ED pour le prochain contrat Vague E : campagne d'évaluation 2013-2014 », avec toutefois quelques modifications liées au cas particulier d'accréditation par l'Université Paris-Saclay.

Il s'agit d'une lettre d'intention destinée à permettre une analyse à l'échelle de l>IDEX Paris-Saclay, et ne constitue donc pas une position définitive. Si les réponses à certaines questions sont encore en cours d'évaluation, merci de répondre quand même, en signalant dans votre réponse ce qui ressort de l'état actuel des discussions et de l'objectif qui est visé.

Pour pouvoir préparer collectivement le séminaire IDEX du 3 Avril, qui aura à discuter de l'Espace Doctoral, merci de renvoyer votre lettre d'intention :

- au plus tard le jeudi 28 Mars,

- par mail à Francine Engelhardt <francine.engelhardt@campus-paris-saclay.fr>, avec copie à Claude Chappert <claudc.chappert@campus-paris-saclay.fr>

Identité de l'école doctorale (ED)

Etablissements ou organismes de recherche qui sont aujourd'hui intéressés par un partenariat dans cette ED :

Parmi les partenaires de l>IDEX Paris-Saclay :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Université Paris Sud
Supélec
Institut Mines-Télécom
ENS Cachan
Ecole Polytechnique
Université de Versailles Saint-Quentin
Ecole Centrale Paris

INRIA
CNRS
CEA
ENSTA ParisTech

En dehors du consortium IDEX Paris-Saclay :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire. Précisez si ces partenaires demandent à être : porteur, co-accrédités, associés, etc...)

Université d'Evry-Val-d'Essonne

Intitulé de l'ED :

(Merci de donner un nom court, même préliminaire, ou un acronyme, pour permettre d'identifier rapidement le projet d'ED dans les futures discussions)

ED STIC

Chercheurs ou enseignants-chercheurs porteurs du projet d'ED :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire. Les porteurs seront contactés essentiellement par mail pour la suite des discussions. Pour une compréhension plus facile lors de l'analyse des lettres d'intention, merci de garder les intitulés complets pour les sections)

Nom, prénom : BIDOIT, Nicole Corps et grade : Professeur classe exceptionnelle Section de CNU (ou section CNRS, etc.) : 27 Téléphone : 01 69 15 42 43 Adresse électronique : bidoit@lri.fr
Nom, prénom : LAMNABHI-LAGARRIGUE, Françoise Corps et grade : CNRS, Directeur de Recherche première classe Section de CNU (ou section CNRS, etc.) : 07 CNRS Téléphone : 01 69 85 17 27 Adresse électronique : Francoise.Lamnabhi-Lagarrigue@lss.supelec.fr

Nom, prénom : SIBILLE, Alain Corps et grade : Professeur de 1re classe, Télécom ParisTech, Institut Mines-Télécom Section de CNU (ou section CNRS, etc.) : 8 CNRS Téléphone : 01 45 81 70 60 Adresse électronique : alain.sibille@telecom-paristech.fr
Nom, prénom : VILNAT, Anne Corps et grade : PR 1C Université Paris-Sud Section de CNU (ou section CNRS, etc.) : 27 Téléphone : 01 69 85 80 86 Adresse électronique : anne.vilnat@limsi.fr
Nom, prénom : ROSSIN, Dominique Corps et grade : Chargé de recherches de première classe au CNRS Section de CNU (ou section CNRS, etc.) : 6 CNRS, Ecole Polytechnique Téléphone : 01 69 33 41 02 Adresse électronique : dominique.rossin@polytechnique.org

Domaines et sous domaines AERES

(Voir annexe 1, merci de garder les intitulés complets des domaines et sous domaines.)

Principal : ST6 - STIC

Secondaire(s) :

Etablissement(s) d'ESR partenaires de l'IDEX Paris-Saclay proposant d'être co-opérateurs¹ de l'ED:

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Université Paris-Sud
Institut Mines-Télécom
Supélec
UVSQ
(en cours de discussion)

¹ Au sens de la note IDEX sur le rôle et les apports des établissements partenaires des Ecoles Doctorales.

Unités de recherche de l'ED :

(fournir la liste des unités de recherche dont la participation à l'ED est prévue à ce jour dans le cadre du prochain contrat, avec leur accord, en précisant leur niveau d'implication en nombre d'HDR)

Dans les laboratoires du consortium de l'IDEX Paris-Saclay :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Unité de recherche (nom, signe, statut (UMR, EA, etc.) et numéro	Tutelles de rattachement	Nombre de HDR total	Nombre de doctorants total	Nombre de HDR dans le projet d'ED
SAMOVAR UMR 5157 Services répartis, A rchitectures, MO délisation, V alidation, A dministration des R éseaux	Télécom Sud Paris / CNRS	35	125	35
ARTEMIS Advanced Research and TEchniques for Multidimensional Imaging Systems (équipe de Télécom Sud Paris, rattachée actuellement à l'UMR MAP5 – devrait rejoindre SAMOVAR)	Télécom Sud Paris	2	6	2
LTCI UMR 5141 Laboratoire Traitement et Communication de l'Information,	CNRS - Institut Mines Télécom - Télécom ParisTech	103	264	82
LSV UMR 8643 Laboratoire Spécification et Vérification	ENS Cachan / CNRS	16	17	16
E3S – EA 4454 Supélec Sciences des Systèmes	Supélec	28	88	18
LIX UMR 7161 Laboratoire d'Informatique de l'X	Polytechnique CNRS	26	48	24
PRISM UMR 8144 Parallélisme, des Réseaux, des Systèmes et de la Modélisation	Université de Versailles Saint Quentin / CNRS	25	63	25

U2IS Unité d'informatique et d'Ingénierie des Systèmes (unité propre de l'ENSTA ParisTech)	ENSTA ParisTech	8	19	8
LRI UMR 8623 Laboratoire de Recherche en Informatique	Université Paris Sud / CNRS	34	89	34
INRIA Saclay	INRIA	54	143	38
L2S UMR	Université Paris Sud – CNRS – Supélec	27	75	21
CEA LIST Laboratoire d'intégration des systèmes et des technologies	CEA	22	149	10
MAS EA 4037	CENTRALE	10	38	3
LIMSI UPR 3251	CNRS	35	70	25
LISV EA-4048 Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles	UVSQ	15	29	7
CVN Centre de Vision Numérique	CENTRALE	1	12	1

En dehors du consortium de l'IDEX Paris-Saclay :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Unité de recherche (nom, signe, statut (UMR, EA, etc.) et numéro	Tutelles de rattachement	Nombre de HDR total	Nombre de doctorants total	Nombre de HDR dans le projet d'ED
IBISC	Université d'Evry Val d'Essonne	26	55	26

Type de demande

Création

Indiquer s'il s'agit d'une demande de création ex-nihilo, d'une création par restructuration d'une ou plusieurs ED, en précisant les n° des anciennes ED.

Création par restructuration.

EDIPS Paris-Sud (n°427): Inclus dans le nouveau projet.

EDITE (n°130): ED de Paris-Centre qui accueille les doctorants de Télécom ParisTech (LTCI) et Télécom Sud-Paris (SAMOVAR). Les nouveaux doctorants de ces laboratoires intégreront la nouvelle ED STIC à partir de 2015.

Les équipes dans le domaine STIC des ED suivantes seront rattachées à la nouvelle ED:

- STITS Paris-Sud – Supélec (n°422)
- EDSP ENS Cachan (n°285)
- ED Evry (n°511)
- ED Sciences pour l'ingénieur Centrale (n°287)
- ED STV UVSQ (n°539)
- EDX Polytechnique (n°447)

Renouvellement

Indiquer s'il s'agit d'un renouvellement à l'identique, d'un renouvellement avec modifications, en précisant le type de modification (changement de périmètre, changement d'établissement porteur, changement d'intitulé, changement de directeur).

Pourrait être vu comme un renouvellement de l'ED 427 mais avec des modifications majeures de périmètres thématiques et institutionnels.

Projet de l'école

Section CNU concernées (si pertinent) :

Section 27-Informatique

Section 61 – Génie informatique, automatique et traitement du signal

(Voir annexe 2, merci de garder les intitulés complets des sections CNU)

Mots clefs libres :

Informatique

Algorithmique

Bioinformatique

Programmation
Architecture
Données massives
Contenus
Connaissances
Interaction
Automatique
Modélisation de systèmes complexes
Robotique
Réseaux, Information et Communications
Traitement du Signal et des images

Résumé du projet :

(en 10 lignes, expliquer le projet scientifique, son organisation interne éventuelle (axes, programmes etc.), ses relations envisagées avec d'autres ED (programmes inter-ED), et l'organisation prévue de formations doctorales spécifiques. Dans le cadre d'un renouvellement d'ED, mettre en évidence les évolutions)

Il s'agit de regrouper les équipes de recherche dans le domaine STIC sur le périmètre Paris-Saclay et Evry.

Le contour est essentiellement celui des laboratoires principalement rattachés à l'INS2I, ainsi que INRIA Saclay – Île de France et CEA LIST et des équipes de Centrale, Supélec et ENSTA.

Nous réfléchissons à une structuration en quatre programmes thématiques :

- 2 couvrant le domaine informatique (algorithmique, programmation, architecture, données, contenu, interaction..)
- 1 sur le domaine réseaux, information et communications
- 1 sur le domaine traitement du Signal et de l'Image, Automatique, Robotique.

Les établissements Paris-Sud, Mines-Télécoms, Supélec, UVSQ, pourraient apporter à cette ED le support nécessaire à son fonctionnement.

Les autres établissements seront également sollicités pour contribuer en particulier à l'offre de formation.

L'ED STIC a des interfaces naturelles avec les ED Mathématiques et Electrical & Optical Engineering. Elle accueille des équipes de bioinformatique, en lien avec les sciences du vivant. La création de l'institut société numérique s'accompagnera de la mise en place d'un programme en lien avec l'ED SHS.

Espace Doctoral Paris-Saclay : lettre d'intention de proposition d'une Ecole Doctorale pour le quinquennal 2015-2019

Proposition du groupe de travail, réunion du 15 Mars 2013

Cette lettre d'intention suit pour l'essentiel la trame du dossier AERES en vue de l'évaluation d'une école doctorale « Projet d'une ED pour le prochain contrat Vague E : campagne d'évaluation 2013-2014 », avec toutefois quelques modifications liées au cas particulier d'accréditation par l'Université Paris-Saclay.

Il s'agit d'une lettre d'intention destinée à permettre une analyse à l'échelle de l>IDEX Paris-Saclay, et ne constitue donc pas une position définitive. Si les réponses à certaines questions sont encore en cours d'évaluation, merci de répondre quand même, en signalant dans votre réponse ce qui ressort de l'état actuel des discussions et de l'objectif qui est visé.

Pour pouvoir préparer collectivement le séminaire IDEX du 3 Avril, qui aura à discuter de l'Espace Doctoral, merci de renvoyer votre lettre d'intention :

- au plus tard le jeudi 28 Mars,

- par mail à Francine Engelhardt <francine.engelhardt@campus-paris-saclay.fr>, avec copie à Claude Chappert <claudc.chappert@campus-paris-saclay.fr>

Identité de l'école doctorale (ED)

Etablissements ou organismes de recherche qui sont aujourd'hui intéressés par un partenariat dans cette ED :

Parmi les partenaires de l>IDEX Paris-Saclay :

(Ajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Université Paris Sud
CNRS
CEA
Supelec
ENS Cachan
IOGS
Ecole Polytechnique

Université Versailles Saint Quentin
ENSTA
INRIA
ONERA

En dehors du consortium IDEX Paris-Saclay :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire. Précisez si ces partenaires demandent à être : porteur, co-accrédités, associés, etc...)

THALES (associé)
Institut Curie (associé)
IFFSTAR (associé)

Intitulé de l'ED :

(Merci de donner un nom court, même préliminaire, ou un acronyme, pour permettre d'identifier rapidement le projet d'ED dans les futures discussions)

Electrical, Optical and Bio Engineering (EOBE)

Chercheurs ou enseignants-chercheurs porteurs du projet d'ED :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire. Les porteurs seront contactés essentiellement par mail pour la suite des discussions. Pour une compréhension plus facile lors de l'analyse des lettres d'intention, merci de garder les intitulés complets pour les sections)

Nom, prénom : Cassan Eric Corps et grade : Professeur C2 Section de CNU (ou section CNRS, etc.) : 63 Téléphone : Adresse électronique :eric.cassan@u-psud.fr
Nom, prénom : de Lustrac André Corps et grade : Professeur C1 Section de CNU (ou section CNRS, etc.) : 63 Téléphone : 0169157854 Adresse électronique : andre.de-lustrac@u-psud.fr

Domaines et sous domaines AERES

(Voir annexe 1, merci de garder les intitulés complets des domaines et sous domaines.)

Principal : ST5

Secondaire(s) : ST2, ST6

Etablissement(s) d'ESR partenaires de l'IDEX Paris-Saclay proposant d'être co-opérateurs¹ de l'ED:

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Université Paris Sud
ENS Cachan
Supelec
Polytechnique
IOGS
UVSQ

Unités de recherche de l'ED :

(fournir la liste des unités de recherche dont la participation à l'ED est prévue à ce jour dans le cadre du prochain contrat, avec leur accord, en précisant leur niveau d'implication en nombre d'HDR)

Dans les laboratoires du consortium de l'IDEX Paris-Saclay :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Unité de recherche (nom, signe, statut (UMR, EA, etc.) et numéro	Tutelles de rattachement	Nombre de HDR total	Nombre de doctorants total	Nombre de HDR dans le projet d'ED
IEF UMR 8622	UPSUD ; CNRS	53	105	52
LPN UPR	CNRS	28	30	7
LGEP	UPSUD ; CNRS	23	36	20
IR4M	UPSUD ; CNRS	10	14	6
LCF	IOGS ; CNRS	25	10	5
LPICM	Polytechnique ; CNRS	12	25	5
SATIE	ENS Cachan ; CNRS	24	65	20 (à affiner selon les autres projets d'ED)
LISV	UVSQ ; CNRS	15	29	8
L2S	Supelec ; CNRS	34	77	7

¹ Au sens de la note IDEX sur le rôle et les apports des établissements partenaires des Ecoles Doctorales.

E3S	Supelec ; CNRS	28	88	10
LPQM	ENS Cachan ; CNRS	2	10	2
ONERA	ONERA	93	233	7
UMR-THALES	THALES ; CNRS			
CEA-LIST	CEA	22	149	4
CEA-IRAMIS	CEA			
CEA-IRFU	CEA			
CEA-LEM	CEA			
CEA-LISE	CEA			
CEA-I2BM	CEA	40	65	5
Sysiphe	INRIA			

En dehors du consortium de l'IDEX Paris-Saclay :

(Rajouter des lignes au tableau si nécessaire)

Unité de recherche (nom, signe, statut (UMR, EA, etc.) et numéro	Tutelles de rattachement	Nombre de HDR total	Nombre de doctorants total	Nombre de HDR dans le projet d'ED

Type de demande

Création

Indiquer s'il s'agit d'une demande de création ex-nihilo, d'une création par restructuration d'une ou plusieurs ED, en précisant les n° des anciennes ED.

Il s'agit de la restructuration de l'ED STITS.

Renouvellement

Indiquer s'il s'agit d'un renouvellement à l'identique, d'un renouvellement avec modifications, en précisant le type de modification (changement de périmètre, changement d'établissement porteur, changement d'intitulé, changement de directeur).

Non

Projet de l'école

Section CNU concernées (si pertinent) :

63-28-30

(Voir annexe 2, merci de garder les intitulés complets des sections CNU)

Mots clefs libres :

- Electronique, opto-électronique, photonique,
- nano-microtechnologies, nanoélectronique, nanophotonique,
- matériaux pour l'électronique, l'optique, l'électromagnétisme, le biomédical
- magnétisme, électromagnétisme,
- composants, capteurs et microsystèmes
- génie électrique, électrotechnique, énergie,
- biophysique, biologie sur puces,
- imagerie médicale, physique médicale, ingénierie biomédicale,
- instrumentation

Résumé du projet :

(en 10 lignes, expliquer le projet scientifique, son organisation interne éventuelle (axes, programmes etc.), ses relations envisagées avec d'autres ED (programmes inter-ED), et l'organisation prévue de formations doctorales spécifiques. Dans le cadre d'un renouvellement d'ED, mettre en évidence les évolutions)

Le champ scientifique de cette nouvelle Ecole Doctorale se définit par le positionnement des équipes qu'elle rassemble, principalement issues de l'ED STITS et correspondant au domaine scientifique connu sous le nom anglo-saxon « Electrical, Optical and Bio-Engineering ». Cette ED a l'ambition d'établir un lien durable entre le développement d'une recherche académique pure et l'application de ses résultats les plus innovants dans le monde socio-économique à travers des partenariats de longue durée avec les acteurs économiques intéressés par cette approche. L'ED EOBE correspond globalement aux activités de recherche délimitées par les sections 08 et 28 du département INSIS du CNRS. Les collaborations avec de grands groupes qui disposent de centres de recherche à proximité devraient s'amplifier si cette ED voyait le jour. Elle pourrait permettre également un développement des recherches partenariales avec les PME. Un des enjeux serait également de faciliter la création et le développement de start-ups. Les domaines scientifiques principaux adressés sont principalement l'optique, l'électronique, l'optoélectronique, les capteurs, les matériaux, l'énergie, l'imagerie, le biomédical... Enfin il nous semble impératif que des liens croisés existent entre les ED du Plateau de Saclay afin de permettre de développer des sujets aux interfaces. Dans un premier temps nous proposons qu'un représentant des autres ED soit membre du conseil de notre ED. Dans un deuxième temps nous proposons dans le cadre d'un programme doctoral commun à toutes les ED du plateau de réserver des 1/2 allocations dans chaque ED pour développer des sujets interdisciplinaires. Ce schéma pourrait concerner dans un premier temps les ED les plus proches

thématiquement : ED STIC, ED Interface, ED EDOM et ED SMEMG². Mais il pourrait être étendu à d'autres ED du plateau de Saclay.

² Sciences Mécaniques, Energétiques, Matériaux, Géosciences.