

Compte-rendu du Conseil de l'Ecole Doctorale SPIM 15 avril 2014 à 14h00

Membres et invités présents :

Nicolas Chaillet	(direction FEMTO-ST)
Christian Coddet	(directeur adjoint ED SPIM)
Nadine Cullot	(LE2I)
Bernard Dulmet	(FEMTO-ST Temps-Fréquence)
Nicolas Friot	(représentant doctorants)
Michaël Gauthier	(FEMTO-ST AS2M)
Olga Kouchnarenko	(FEMTO-ST DISC)
Olivier Laligant	(Directeur adjoint ED SPIM)
Cécile Langlade	(IRTES)
Thérèse Leblois	(FEMTO-ST MN2S, remplace Frédéric Chérioux)
Philippe Lutz	(directeur ED SPIM)
Hervé Maillotte	(FEMTO-ST OPTIQUE)
Patrick Marquié	(LE2I)
Guy Monteil	(FEMTO-ST MEC'APPLI)
Philippe Nika	(FEMTO-ST ENERGIE)
Sébastien Pasteur	(assistant direction ED SPIM)
Ralph Seulin	(représentant ITA, LE2I)

Excusés : Jurgen Brugger, Nandish Calchand, Yannick Caulier, Frédéric Chérioux, Jacques Chrétien , Didier Girod, Pablo Gruer, Hans-Rudolph Jauslin, Peter Kropf, Philippe Leclaire, Christian Maire, Perrine Pittet, Henri Porte

- 1) Inscriptions 2013-2014
- 2) Répartition des contrats doctoraux établissements
- 3) Procédure du concours de recrutement (contrats doctoraux)
- 4) Procédure avenants enseignement
- 5) Formations doctorales
- 6) Chantiers en cours et points divers
 - Informatisation du PIF
 - Adhésion REDOC-SPI
 - Congrès Ruban de Moëbius
 - Gestion des arrêts de thèse
 - Constitution du Conseil

1) Inscriptions (au 14/04/2014)

PRIMO-ENTRANTS FINANCEMENTS										
Dep lab	CD MESR	CD Coll	CD Recherche	CIFRE	Contrats recherche	Prof à l'étranger	Financements étrangers	Enseignant	Salariés	TOTAL
AS2M	1	4			1				2	8
DISC	1	1		1			5			8
ENERGIE	1	1			2				2	6
MEC'APPLI	2	1	1	4	2	1	4	1		16
MN2S (dt 1 UTBM)	1		1				1			3
OPTIQUE	1	2	2		1		1			7
TF	1	1	1	2	2					7
LE2I	2	2			6	2	4		3	19
DRIVE	1				2					3
LERMPS	1		1	1	1		3			7
M3M	1		1	2		1	4			9
SET	1	2			3	1	5		2	14
NANOMEDECINE					1		3			4
Totaux	14	14	7	10	21	5	12	1	9	111

INSCRITS 2013-2014	1	2	3	4	5	6 et +		
UFC	57	66	47	32	12	2	216	(dont 7 soutenues, 3 arrêts)
UB	23	33	31	12	4	1	104	(dont 9 soutenues)
UTBM	31	33	28	23	3	2	120	(dont 10 soutenues, 2 arrêts)
	111	132	106	67	19	5	440	

Nous retrouvons des chiffres approchant ceux de l'an dernier même si le nombre d'inscriptions avait été exceptionnel (137 primo-entrants). Beaucoup de projets avaient vu le jour (européens, ANR...) et avaient permis plusieurs recrutements de doctorants. Plusieurs doctorants irakiens, boursiers de leur pays, avaient également été inscrits mais des problèmes de niveau ont été récemment mis en avant, ce qui soulève aujourd'hui la question de leur recrutement.

Nous rappelons que le critère de recrutement d'un doctorant salarié se fait sur la base d'une lettre d'engagement qui certifie qu'au moins 20h par semaine peuvent être consacrées à la thèse.

Nous notons à nouveau le nombre insuffisant des thèses CIFRE 10 sur 111, aucune progression par rapport à 2012-2013. L'ED souhaite s'engager dans une démarche plus active pour favoriser l'émergence de plus de candidatures CIFRE. Le travail est en cours auprès des ingénieurs et aussi auprès des entreprises, notamment des PME. Un support financier pourrait être utile dans certains cas pour le dispositif CIFRE soit plus attrayant pour une PME innovante.

2) Répartition des contrats doctoraux « établissements »

Philippe Lutz rappelle l'utilisation d'un algorithme pour répartir les contrats doctoraux. A la fois le rapport flux de thèses sur le nombre d'HDRs (actifs au sens de l'AERES), le rapport flux de thèse sur le nombre d'affectation précédent de contrats doctoraux établissement et un historique sur 4 ans.

Les propositions UFC doivent être remontées pour être traitées au CS le 6 mai.

Les laboratoires ont fourni pour le vendredi 28 mars les listes ordonnées de demandes de CD. L'ED a procédé à la vérification de la recevabilité des listes avant le conseil.

Le nombre de contrats SPIM à l'UB est arrêté à 3 cette année, une baisse du nombre total de contrats doctoraux UB est constatée (passage de 42 à 36). Ce qui nous est alloué est trop faible, même si nous ne perdons pas de contrat par rapport à l'année dernière, et les critères d'attribution devraient être mis à plat (calcul du nombre d'HDR « actifs » par exemple et principe ?).

Les trois CDs seront attribués cette année au LE2I (et 0 à DRIVE). La répartition entre les départements du LE2I est la suivante : 1 pour Informatique, 1 pour Electronique et 1 pour Vision.

Cette année, l'UTBM alloue 5 contrats doctoraux à SPIM. Un CD UTBM est fléché sur FEMTO-ST et les 4 autres pour l'IRTES. Ce fléchage est cohérent avec l'équilibrage des affectations entre départements des laboratoires de recherche. La répartition des 4 CDs entre les départements de l'IRTES est la suivante : 2 CDs pour le SET, 1 CD pour le LERMPS et 1 CD pour M3M.

Le nombre de CDs de l'UFC n'est pas encore déterminé à la date du conseil. Le conseil devra cependant anticiper un principe de répartition sur les départements de FEMTO-ST.

Par rapport à l'application stricte de l'algorithme de calcul, Philippe Lutz rappelle quelques règles appliquées : pas d'écart supérieur à 1 CD d'une année sur l'autre pour un département/laboratoire de recherche et un HDR ne peut recevoir deux CDs la même année comme directeur de thèse.

Philippe Lutz présente 2 options pour le critère de répartition sur FEMTO-ST.

1ere option : On attribue les 7 premiers contrats sur les 7 départements puis l'on utilise l'algorithmique pour répartir sur les suivants.

2^e option : On utilise le calcul pour tous les contrats dès le premier.

Pour les deux options, l'ordre de répartition indiqué est indépendant de la provenance des contrats doctoraux, c'est à dire UFC et UTBM, dont bénéficiera FEMTO-ST. Pour cette année, ce sera « nombre de CDs UFC » + 1 CD UTBM.

	OPTION 1	OPTION 2
1	AS2M	DISC
2	DISC	OPTIQUE
3	ENERGIE	ENERGIE
4	MEC'APPLI	MEC'APPLI
5	MN2S	MN2S
6	OPTIQUE	MEC'APPLI
7	TEMPS-FREQUENCE	MN2S
8	MEC'APPLI	OPTIQUE
9	MN2S	DISC
10	OPTIQUE	ENERGIE
11	DISC	AS2M
12	MEC'APPLI	TEMPS-FREQUENCE

Compte tenu des propositions faites par le laboratoire, c'est la demande classée 1 par ENERGIE qui sera supportée par le CD UTBM.

Pour Nicolas Chaillet l'option n°1 est préférable, les proportions sont de toute façon rééquilibrées sur l'ensemble des CDs.

Philippe Lutz explique que si le nombre de CDs est suffisant, l'option 1 est satisfaisante car elle permet un bon équilibrage et maintient les ratios de calcul entre les départements dans des écarts raisonnables. Un rappel est fait sur la notion de co-directeur. La co-direction compte pour 1 encadrement. Un HDR encadrant une thèse est forcément compté comme co-directeur, le pourcentage d'encadrement n'est pas comptabilisé. Cela dit, il y a bien un directeur de thèse qui porte la responsabilité (valide la demande d'inscription). Sachant que la règle définie pour l'attribution des contrats doctoraux est un seul contrat par HDR, cela concerne également les co-directeurs.

A l'université de Bourgogne, le co-directeur est nécessairement affilié à un établissement différent mais un peu de souplesse est souhaitable. Pour C. Coddet nous pourrions nous baser sur ce système, la notion de co-direction impliquant une coopération scientifique d'unité de recherche différente ou d'université partenaire. Philippe Lutz n'est pas opposé à ce que deux HDRs d'un même département de recherche codirigent une thèse.

Pour l'heure nous conservons nos appellations et nos critères de comptabilité sachant que la discussion est toujours ouverte.

Pour FEMTO-ST, l'option 1 a finalement été retenue.

- les 7 premiers CDs sont financés par 6 CDs UFC et 1 CD UTBM (la demande ENERGIE)
- la 8^{ème} demande est le 7^{ème} financement UFC, pour MEC'APPLI,
- ... en suivant l'ordre indiqué précédemment.

Pour l'IRTES, 4 CDs sont répartis de la façon suivante : 2 SET, 1 LERMPS, 1 M3M. L'ordre des propositions sujets/encadrants fait par le laboratoire est validé.

Pour le LE2I, la proposition de répartition suivante est validée : 1 Informatique, 1 Vision, 1 Electronique. L'ordre des propositions sujets/encadrants fait par le laboratoire est validé.

- La demande de contrats doctoraux UFC pour l'ED SPIM est la suivante (elle a été transmise au bureau de la recherche de l'UFC) (remarque : les listes d'attentes (sujets supplémentaires par département de recherche sont utilisés si le sujet classé en premier obtient un autre financement ou est supprimé lors du processus de concours (voir modalités dans le règlement))

FEMTO-ST AS2M		Classement ED	Ordre de demande
Etalonnage et commande de microrobots par mesure visuelle sub-pixellique et multi- directionnelle	Nadine Piat (PR) et Guillaume Laurent (MCF)	1	1
Multimodal 3D reconstruction for analysis and characterization of morphology and anatomy of structured materials	Soukalo Dembelé (MCF HDR) et Nadine Piat (PR)	2	
Contribution au développement de l'automatique pour les microsystèmes. Vers la synthèse de gains séquencés	Yassine Haddab (MCF HDR) et Yann Le Gorrec (PR)	3	
FEMTO-ST DISC		Classement ED	Ordre de demande
Positionnement pair-à pair multi-modal : vers un protocole générique de micro-positionnement pour les MEMS intelligents distribués	Directeur de thèse : François Spies (PR) Co-encadrant : Philippe Canalda (MCF)	1	1
Contrôle décentralisé et sécurisation de réseaux de capteurs multimédias	Directeur : A. Mostefaoui (MCF HDR) Co encadrant : J.F. Couchot (MCF)	2	10è
Optimisation multi-objectif des services dans les réseaux de capteurs hétérogènes	Directeur Hervé GUYENNET (PR) Encadrants : Violeta FELEA (MCF) Julien BERNARD (MCF)	3	
Approches Algorithmiques pour le Vérification	Pierre-Cyrille HEAM (PR) Co-encadrants : L.-C. CANON (MCF) et I. JACQUES (MCF)	4	
FEMTO-ST MEC'APPLI		Classement ED	Ordre de demande
Aide à la conception d'instruments de musiques à cordes	Directeurs : Scott COGAN (CR -DIR - HDR) Encadrant : Vincent PLACET (IR - HDR)	1	1
Influence de la fleur de formage dans les tubes roules-soudes lors de la phase de mise en forme par hydroformage	Nathalie BOUDEAU (directeur) PR - Pierrick MALECOT (encadrant) MCF	2	7è
Transition d'échelles entre fibre élémentaire et renfort de composites biosourcés : prise en compte du comportement inélastique et de la variabilité	Vincent PLACET IR - HDR (directeur) Lamine BOUBAKAR PR (co directeur) Violaine GUICHERET-RETEL MCF (co encadrant)	3	11è
Etude des propriétés thermo-mécaniques des verres métalliques : Application à la compression à chaud sur matériaux nano-structurés	Jean-Claude GELIN PR (directeur) Thierry BARRIERE PR (co directeur)	4	
FEMTO-ST MN2S		Classement ED	Ordre de demande
Structures thermophononiques pour la nanoinstrumentation multiphysique	Directeur de thèse : Pascal VAIRAC (PR) Co-encadrants : Sébastien EUPHRASIE (MCF) Abdelkrim KHELIF, Chargé de recherche CNRS	1	1
Acoustic wave coupled in diphasic microfluidics for biological application	Directeurs de thèse : Franck Chollet PR (50%), Jean-François Manceau (30%), Wilfrid Boireau (20%)	2	8è

Propriétés de conduction dans les oxydes multicouches nanostructurées	Directeur de thèse : Nicolas MARTIN (PR)	3	
Étude de la fléxoélectricité de nanosystèmes par le développement d'algorithmes mêlant approche atomistique et éléments finis	Directeur de thèse : Michel DEVEL PR (50 %) Co-directeur(s) : L. Hirsinger CR (25 %) and N. Daher CR (25 %)	4	
FEMTO-ST OPTIQUE		Classement ED	Ordre de demande
Etude de la polarisation de la lumière à travers un empilement de métamatériaux métalliques pour l'Optique et le THz	Directeur de thèse : Fadi Baida, PR, équipe Nano-Optique (FEMTO-ST) Co-encadrant : Philippe Boyer, MCF, équipe Nano-Optique (FEMTO-ST)	1	1
Suppression par coalescence des coïncidences spatiales de photons jumeaux	Directeur : Eric Lantz (PR) Encadrant : Fabrice Devaux (PR)	2	9è
Pilotage dynamique d'un modulateur spatial de lumière (SLM) pour le contrôle et la génération de faisceaux laser complexes basées sur des approches neuromorphiques.	Directeur : Maxime JACQUOT (MCF HDR)	3	
Génération de Supercontinuum dans l'ultraviolet et l'infrarouge moyen	T. Sylvestre (CR1 CNRS – HDR) & John Dudley (PR UFC)	4	
FEMTO-ST TEMPS-FREQUENCE		Classement ED	Ordre de demande
Horloge optique miniature à ions piégés	Directeur : Y. Kersalé (PR) et co-encadrant par Clément Lacroute (CR2)	1	1
Mesures du bruit propre de résonateurs MEMS	Direction : F. Sthal (PR)	2	
FEMTO-ST ENERGIE		Classement ED	Ordre de demande
Pile à oxyde solide it-sofc : des composants au système	SHPAC/ENERGIE/FEMTO-ST : Marie-Cécile PERA (directrice de thèse) LERMPS/IRTES : Pascal BRIOIS MCF HDR (encadrant) M4OXE/ICB : Lionel COMBEMALE MCF (encadrant)	1	12è
Développement d'un logiciel de recherche pour les actionneurs électriques via des circuits équivalents génériques et automatisés	Raynal GLISES (directeur) : MCF HDR Directeur de thèse UFR STGI Frédéric DUBAS (encadrant) : MCF UFR STGI Philippe BAUCOUR (encadrant) : MCF UFR STGI	2	

➤ La demande de contrats doctoraux UTBM pour l'ED SPIM est la suivante

IRTES SET		Classement ED
Approches d'optimisation génériques et parallèles pour le développement de fonctions d'aide à la conduite pour véhicule intelligent.	J.-C. CREPUT	1
Gestion auto-adaptative et anticipative de l'énergie : applications au couple bâtiments intelligents – véhicules électriques.	A. MIRAOUJ, D. BOUQUAIN et R. ROCHE	1
Simulation microscopique à large échelle de trafic : un focus sur les problématiques d'inter-blocage, de dépassement et d'affectation dynamique.	S. GALLAND, A. ABBAS-TURKI et N. GAUD	3 (liste supplémentaire)
Contribution à l'optimisation de la chaîne logistique hospitalière et de la chaîne de soins dans le cas de l'avec.	O. GRUNDER et O. BARAKAT (UFC)	4 (liste supplémentaire)
IRTES LERMP5		Classement ED
Nouveaux catalyseurs nanostructurés à base de pérovskites de lanthane obtenus par des procédés de dépôt physique.	P. BRIOIS et P. VERNOUX (IRCELYON - Univ. Lyon 1)	1
Optimisation de la microstructure de revêtements céramiques finement structurés à faible diffusivité thermique et bonne abrasabilité.	M.-P. PLANCHE et G. MONTAVON	2 (liste supplémentaire)
IRTES M3M		Classement ED
Simulation et optimisation numérique en dynamique rapide à l'aide de méthodes meshless. Application aux procédés de fabrication et à la balistique.	N. LEBAAL et S. ROTH	1
Gestion active de la répartition de contraintes mécaniques dans les piles à combustible.	Y. MEYER. et W. CHARON	2 (liste supplémentaire)
Intelligent engineering design: application to the complex city.	E. OSTROSI et A.-J. FOUGERES	3 (liste supplémentaire)
FEMTO-ST ENERGIE		Classement ED
Modélisation multiphysique des régénérateurs magnéto-caloriques (SUJET UTBM)	C. ESPANET PR UFC (directeur) - S. GIURGEA MCF UTBM - T. de LAROCHELAMBERT PR de Chaire Supérieure - P. NIKA PR UFC	1

➤ Le classement des trois contrats doctoraux UB pour le LE2I est retenu par le conseil :

LE2I INFORMATIQUE		Classement ED
Gestion multi-paradigmes des masses de données dans les Systèmes d'Information Scientifiques	Marinette Savonnet, Nadine Cullot, Eric Leclercq	1
Mécanismes de sécurité améliorés pour capteurs et systèmes embarqués	Olivier Togni (PR), Benoit Darties (MCF)	2 (liste supplémentaire)
Représentation progressive de modèles mixtes paramétriques et implicites 3D en vue d'applications à la reconstruction, l'édition et la compression.	C. Gentil (MCF HDR), G. Morin (MCF HDR), C. Roudet (MCF)	3 (liste supplémentaire)
LE2I VISION		Classement ED
Enrichissement de carte 3D en environnement dynamique.	C. Demonceaux, Y. Fougerolle	1
Modélisation et représentation de données hétérogènes multidimensionnelles : application à l'analyse d'images multimodales	Alamin Mansouri	2 (liste supplémentaire)
Analyse et reconnaissance de formes 3D multicomposantes – Application à la reconstruction d'objets fragmentés	Truchetet Frédéric, Fougerolle Yohan	3 (liste supplémentaire)
LE2I ELECTRONIQUE		Classement ED
Mutualisation des ressources FPGA par une mise en oeuvre d'architectures NoC à partir de modèles UML MARTE	El-Bay Bourennane (PR), Ouassila Labbani (MCF)	1
Interactions acquisition – traitement au sein d'une caméra intelligente : application à la vision active	J. Dubois(HDR), B. Heyrman	2 (liste supplémentaire)
Implantation de méthodes d'apprentissage incrémentales et d'auto-apprentissage sur architecture embarquée de type caméra intelligente	J. Mitéran, B. Heyrman	3 (liste supplémentaire)

3) Procédure du concours de recrutement

- Il est décidé que l'ED fera une publicité pour tous les sujets proposés et non les premiers classés : libre au directeurs de thèse d'auditionner ou non les candidats en fonction des possibilités de financement.

La diffusion des propositions de sujets de thèse consiste en un affichage sur le site de l'ED et sur un site à audience nationale (ABG).

Round 1 du concours :

10 juin : par sujet/encadrants, fournir à l'ED une liste ordonnée et argumentée de candidats retenus avec les dossiers.

20 juin : retour de l'ED sur les listes proposées par sujet. L'ED validera une liste ordonnée de candidats et informera les candidats aux emplois. Tous les candidats doivent informer l'ED au plus tard pour le 27 juin de la poursuite ou non du concours sur le poste. L'absence de réponse pour cette date correspond à un abandon du candidat.

Définition de la commission de sélection de l'ED :

- **Il est décidé que les directeurs de départements de recherche ou de laboratoires devront fournir un avis argumenté sur la qualité scientifique des candidats.**

Round 2 et 3 du concours :

Pas de changement (voir CR conseil ED SPIM du 7/2/2014)

- **Contrats doctoraux collectifs** : afin de permettre une gestion dans le même planning que les demandes CDs établissements, l'ED propose d'anticiper la publicité sur les sujets. Il y a de fortes chances que les 5 premières demandes soient satisfaites.

4) Procédures avenants enseignement

UFC et ENSMM :

En liaison avec les départements d'enseignement, l'ED fera une proposition aux UFRs, à l'ENSMM et à l'UFC (réunion plénière).

- Attention : l'objectif est de favoriser les doctorants sous contrats dont l'objectif principal d'emploi est l'enseignement/recherche universitaire. En parallèle, nous chercherons à développer les autres formes d'avenant (diffusion, expertises).

- Sollicitations croisées des départements de recherche et des départements d'enseignements (y compris ENSMM). Cependant, le doctorant est une ressource du laboratoire (sa mission principale est sa thèse) qui peut être mis à disposition des départements d'enseignement pour un avenant (64 heqTD).

- Procédure :

Recensement par les laboratoires/départements des doctorants qui peuvent et sont autorisés par leur direction de thèse à postuler sur un avenant « enseignement » : fournir une liste pour le 28 juin.

Transmission de la liste aux départements d'enseignement avec information sur les compétences et contact. Retour des départements d'enseignement courant juillet.

5) Formations doctorales

Il est rappelé que les déplacements des doctorants pour suivre les formations de la rubrique « sciences » proposés par l'ED sont pris en charge par l'ED (sur la base des tarifs SNCF). Pour les autres formations, la prise en charge n'est pas systématique.

Concernant la collaboration avec l'EPFL et Karlsruhe, des discussions doivent encore avoir lieu.

Des cours communs devraient se mettre en place avec le réseau REDOC-SPI dont l'ED SPIM fait désormais partie.

Olivier Laligant présente un bilan des formations sciences ouvertes ou à ouvrir avec le nombre de participants :

DATE	ACRONYM	FORMATEUR(s)	Nbre INSCRITS	PRESENTS
déc-13	HYPMAT	F. PEYRAUT	16	15
déc-13	PAAM	A. BILLARD, N. MARTIN, C. ROUSSELOT, P. BRIOIS	13	14
févr-14	MLTA	F. LAURI	25 (limite posée)	40
mars-14	PHYSA	V. LAUDE	11	15
mars-14	ANSD	L. LARGER, Y. CHEMBO	14	15
mars-14	SMA	C. LEXCELLENT	11	11
avr-14	OSC	E. RUBIOLA	9	
mai-14	QUANT	M. PLANAT	11	
mai-14	CCBD	A. ROXIN, C. NICOLLE	16	
mai-14	V&V	S. COGAN, E. FOLTETE, M. OUISSE	28	
juin-14	MRLP	P. BOYER, N. COURJAL, T. GROSJEAN	19	
nov-14	TSF	G. MONTAVON, M-P. PLANCHE, S. COSTIL, H. LIAO	10 (limite posée-24 demandes)	
	GHAAM	B. DULMET	10	
	WOD	A. ROXIN, C. NICOLLE	7	
	MM	T. SLIWA	5	
	MLTA 2	F. LAURI	6	
	POIDS	F. COURVOISIER, J. DUDLEY	4	
	NP	T. SYLVESTRE, J-C. BEUGNOT, M. CHAUVET, G. FANJOUX	8	
	EISE	E. RUBIOLA	6	

6) Chantiers en cours, points divers

Informatisation du Projet Individuel de Formation :

Nous sommes en train de finaliser le cahier des charges pour la mise en place du portail WEB avec la junior entreprise de l'UTBM. La mise en œuvre de la version de test devra se faire fin juin pour que l'application soit opérationnelle dès la rentrée.

Le portail aura pour but :

- Inscription et suivi des cours « boîtes à outils » + lien vers les cours mutualisés
- Inscription et suivi des « cours sciences »
- Intégration des cours hors carte
- Simplification du processus (pas d'ambiguïté entre inscription et plan)
- Affichage du bilan permanent et accessible
- Validation pour la fin de thèse

Adhésion REDOC-SPI :

Philippe Lutz a inscrit l'ED SPIM dans le réseau REDOC-SPI. Le réseau regroupe pour le moment 12 écoles doctorales en sciences pour l'ingénieur. Cela représente 4000 doctorants.

Redoc-Spi permettra une visibilité internationale ainsi que la possibilité de cours communs, l'ED est inscrite à des groupes de travail sur ces deux thèmes.

Notre taux de thèses financées par l'industrie (14%) est le plus faible du réseau, il faut donc redoubler d'effort pour attirer les PME et les contrats CIFRE.

Ruban de Moëbius :

Nicolas Friot présente le congrès de l'association le Ruban de Moëbius qui se tiendra les 3-5 décembre 2014 à l'Atria de Belfort. Le congrès aura pour but de rapprocher universitaires, PME, PMI, industriels, chercheurs et doctorants grâce à divers ateliers, conférences et tables rondes.

Gestion des arrêts de thèse :

Philippe Lutz rappelle que tout doit être mis en œuvre pour éviter l'arrêt d'une thèse. Nous déplorons un arrêt de thèse sur contrat doctoral ville. C'est tout à fait regrettable et nous devons mettre tout en œuvre pour éviter ces arrêts. Cependant, dans ce cas, Philippe Lutz indique que tout a été mis en œuvre pour trouver une autre solution mais sans succès. Il est aussi indiqué que si l'équipe de recherche concernée peut amener le support financier, l'ED serait favorable pour que le solde du CD puisse être utilisé pour refinancer un doctorant. Dans ces conditions, pour le financeur, ce serait un décalage dans le temps et cela pourrait relativiser l'échec du premier doctorant.

- **Un suivi de fin de première année de thèse doit être mis en place par les laboratoires et départements de recherche.**

Toujours dans l'esprit d'identifier les problèmes au plus tôt, Philippe Lutz souhaite mettre en place une procédure de surveillance en fin de première année (avant l'été) pour identifier les situations difficiles ou mal engagées.

Hervé Maillotte évoque la fiche d'autoévaluation du doctorant fournie par l'ABG :

<http://www.intelligence.fr/page/cms/ViewSection.aspx?SectionId=234>

Cela pourrait servir de base aux auditions de fin de premières années, l'idée étant de pouvoir détecter le plus rapidement possible des problèmes de niveau ou de relationnel sans passer par une procédure lourde. Une discussion est engagée avec le CS de FEMTO-ST à ce sujet.

Constitution du Conseil :

En remplacement de M. Mirzaian, démissionnaire, Philippe Lutz propose la candidature de contacter une personne en relation avec Christian Coddet. Il s'agit d'un ancien cadre de GE maintenant à la retraite et que serait intéressé par la participation à l'ED. La proposition est acceptée par le Conseil.

Il est rappelé que les élections des représentants des doctorants devront se tenir avant cet été.