



COMPTE-RENDU Conseil de Fédération

Séance du 5 décembre 2016

Etaient présents :

X. Antoine – G. Bloch – N. Boudjlida - H. Dumond – D. Gemmerle – A. Henrot – E. Jeandel – S. Ouni – M. Pouget - H. Souley-Ali - Y. Toussaint (représentant JY. Marion) – JL. Tu - P. Vallois -

Etaient excusés :

JY. Marion – P. Marangé (procuration H. Dumond) – A. Kurtzmann – F. Robert (procuration A. Henrot) – S. Nowakowski (procuration P. Vallois)

.....

ORDRE DU JOUR

- 1 – Approbation du compte rendu du Conseil du 07/06/16
- 2 – Bilan des Journées Scientifiques 2016
- 3 – Bilan des dépenses 2016 - Budget prévisionnel 2017
- 4 – Demande de subvention 2017
- 5 – Projets de Journées Scientifiques 2017
- 6 – Examen des candidatures à l'allocation de thèse 2017
- 7 – Organisation du Forum FCH-Entreprises 2018
- 8 – Dates des prochains Bureau et Conseil de Fédération
- 9 – Direction de la FCH en 2018
- 10 – Informations et questions diverses

.....

Pierre VALLOIS ouvre la séance à 14 h 15.

1 – APPROBATION DU CR DU CONSEIL DU 7/6/16

Le CR est adopté par le conseil moins une abstention.

2 - BILAN DES JOURNEES SCIENTIFIQUES 2015/2016

22/10/15 ***Groupe de travail "Assurance"***
P. Vallois (IECL) – M. Deaconu (IECL) – G. Nichil

Ce groupe de travail est la suite d'un atelier qui s'est tenu lors du forum FCH-Entreprises de janvier 2014.

- 16/11/15 **Gestion de la connaissance à l'aide des méthodes formelles pour la prévision des crises en épilepsie**
L. Tyvaert (CRAN) – M. Lezoche (CRAN) – A. Perego (IECL)
- 27/11/15 **Cables robotics and bio-robotics**
M. Boutayeb (CRAN) – D. Martinez (LORIA)
Cette journée concerne le sujet de thèse 2015-2018 cofinancée par la FCH et la Région.
- 09/12/15 **Aspects probabilistes des automates cellulaires**
I. Marcovici (IECL)
- 21/01/16 **Forum FCH-Entreprises**
S. Contassot-Vivier (LORIA) – S. Méfire (IECL) – P. Vallois (IECL)
- 23/06/16 **Groupe de travail "Réseaux Intelligents"**
S. Altmeyer (Pôle HYDREOS) – YQ. Song (LORIA)
- 15/09/16 **Géométrie discrète, combinatoire des mots et théorie des nombres**
T. Stoll (IECL) – D. Jamet (LORIA)

Cette journée concerne le sujet de thèse 2016-2019 cofinancée par la FCH et la Région.
- 06/10/16 **Estimation des systèmes dynamiques**
J. Valein (IECL) – R. Postoyan (CRAN)
- 23/11/16 **Sciences du numérique pour l'usine du futur**
S. Seghir (Pôle MATERIALIA) – M. Jungers (CRAN)

3 – BILAN DES DEPENSES 2016 – BUDGET PREVISIONNEL 2017

Bilan financier 2016

Le tableau détaillé des dépenses de l'Université de Lorraine en 2016 est présenté aux membres du conseil. Il se décline en 2 items :

- les dépenses de fonctionnement qui s'élèvent actuellement à environ 10 444 €.
- les dépenses constituées des salaires des allocataires de thèse en cours qui s'élèvent à environ 43 100 €.

Le montant de la contribution UL 2016 s'est élevé à 2 655 €.

Les dépenses effectuées sur les crédits CNRS s'élèvent à 1 737 € sur une dotation de 2 000 €.

Budget prévisionnel 2017

La contribution 2017 des laboratoires s'élève à 57 000 € (60 000 € - 3 000 € de réserve prudentielle conservée par le Pôle AM2I) répartis en 13 500 € de crédits de fonctionnement et 43 500 € dédiés aux allocations de thèse.

Pour ce qui concerne les crédits CNRS, 2 000 € ont été demandés pour 2017.

4 – DEMANDE DE SUBVENTION

La demande de subvention de 1500 € dans le cadre de l'organisation du cycle de conférences Sciences et Société est validée par les membres du conseil.

5 – PROJETS DE JOURNEES SCIENTIFIQUES 2017

Complexité : Théorie des graphes et théorie des nombres

M. Madritsch (IECL) – C. Raissi (INRIA) – JS. Sereni (LORIA) – T. Stoll (IECL)

Approches à base de systèmes à événements discrets (SED) pour l'ordonnement de tâches manufacturières ou informatiques

A. Aubry (CRAN) – M. Duflot-Kremer (LORIA) – P. Marangé (CRAN)

Sécurité de données de santé : recherche et innovations

MD. Devignes (LORIA) – JM. Moureaux (CRAN) – N. Jay (CHRU-LORIA)

Il s'agit d'une suite à l'atelier qui a eu lieu lors du Forum FCH-Entreprises de janvier 2016.

Systèmes autonomes mobiles

D. Theilliol (CRAN) – L. Ciarletta (LORIA)

Cette journée est une prolongation de la thèse FCH 2014-2017 encadrée par les organisateurs.

Réseaux Intelligents

S. Altmeyer (Pôle HYDREOS) – YQ. Song (LORIA) – J. Ragot (CRAN)

Il s'agit de la prolongation du groupe de travail organisé lors du Forum de 2014. Plusieurs thématiques ont été proposées et devraient donner lieu à des journées ou demi-journées au cours de l'année.

Journée relative au sujet de thèse 2017

Une journée relative au traitement d'images en cancérologie, organisée par C. Daul, probablement à l'automne 2017. Les contours ne sont pas encore vraiment définis et seront affinés dans les mois qui viennent.

6 – EXAMEN DES CANDIDATURES A L'ALLOCATION DE THESE 2017

3 sujets de thèse ont été reçus. On peut regretter le faible nombre de projets déposés. Pour y remédier, il conviendrait de lancer la campagne plus tôt dans l'année (septembre) afin de laisser aux éventuels porteurs, le temps d'élaborer un sujet pertinent.

Les 3 propositions de sujet de thèse sont les suivantes :

Outils statistiques pour l'évaluation des performances en classification et apprentissage en présence de données entachées d'erreur

AE. Koudou (IECL) – B. Lamiroy (LORIA)

Rapporteurs : M. Pouget – A. Henrot

Le sujet avait déjà été déposé lors de la campagne 2016, mais les rapporteurs l'avaient trouvé intéressant mais manquant de maturation. Il a depuis été revu,

amendé et complété. Les rapporteurs émettent un avis très favorable à la demande de MM. Koudou et Lamiroy.

Observation et contrôle adaptatif non-linéaire sous contraintes temps réel

G. Millérioux (CRAN) – T. Chambrion (IECL)

Rapporteurs : F. Robert – H. Souley-Ali

Les porteurs ont déjà obtenu une allocation de thèse en 2011. Le sujet se voit attribuer un avis favorable et un avis très favorable des rapporteurs.

Optimisation qualitative des produits issus d'arbres par imagerie tomographique 3D RX

B. Charpentier – V. Bombardier (CRAN) - I. Debled-Renneson-B. Kerautret (LORIA)

Rapporteurs : S. Nowakowski – A. Henrot

Le sujet a reçu un avis réservé des rapporteurs.

L'allocation de thèse 2017-2020 est donc attribuée au sujet porté par MM. Koudou et Lamiroy.

Les rapports seront envoyés aux porteurs, par l'intermédiaire des directeurs de laboratoires concernés. Les candidats pourront être informés sur les débats qui se sont tenus séance.

7 – ORGANISATION DU FORUM FCH-ENTREPRISES 2018

Le prochain Forum devrait avoir lieu en janvier 2018. Les travaux préparatoires débiteront au cours du printemps 2017.

La configuration sous forme d'ateliers et de réunions de synthèse sera conservée comme les éditions précédentes.

8 – DATE DES PROCHAINS BUREAU ET CONSEIL DE FEDERATION

La prochaine réunion de bureau est fixée au mercredi 7 juin 2017 à 14 h.

Le conseil de la fédération est fixé au mercredi 14 juin 2017 à 14 h.

9 – DIRECTION DE LA FCH EN 2018

P. Vallois quittera ses fonctions de directeur en décembre 2017. Il convient donc de lancer un appel à candidatures pour la direction de la FCH au cours du premier semestre 2018.

Le Conseil de la FCH entendra les candidats et proposera le nom du futur directeur. Le résultat sera ensuite transmis aux conseil des tutelles.

10 – INFORMATIONS ET QUESTIONS DIVERSES

La FCH n'est pas toujours bien connue dans les laboratoires.

L'approche pluridisciplinaire est l'essence même de la FCH et la pertinence scientifique des journées organisées est largement reconnue dans le paysage universitaire lorrain. La FCH est une petite structure très réactive qui facilite l'organisation d'actions spécifiques.

La pérennité de l'allocation de thèse FCH, cofinancée par l'UL et la Région Grand Est n'étant pas certaine, il conviendrait peut-être de défendre le dossier auprès des instances de l'université voire de la Région.

Si l'allocation ne devait pas être maintenue, les laboratoires pourraient éventuellement céder un contrat doctoral à la FCH.

Fin de la séance à 15 h 30.