

COMPTE-RENDU

Conseil de Fédération

Séance du 13 juin 2014

Etaient présents :

G. BLOCH – N. BOUDJLIDA - H. DUMOND – D. GEMMERLE – A. HENROT – E. JEANDEL - A. KURTZMANN - P. MARANGE – S. NOWAKOWSKI – M. POUGET – A. RICHARD - F. ROBERT - H. SOULAY-HALI – P. VALLOIS - D. WOLF

Etaient excusés :

JY. MARION (procuration E. Jeandel) – S. OUNI (procuration P. Vallois) - H. PANETTO (procuration P. Marangé) – JL. TU - M. TUCSNAK (procuration F. Robert)

.....

ORDRE DU JOUR

- 1 – Approbation du compte rendu du Conseil du 6/12/13
- 2 – Thèse de la Fédération Charles Hermite
 - recrutement du thésard 2014
 - critères de sélection et analyse des dossiers pour le recrutement du thésard 2015
 - financement 2015
- 3 – Journées scientifiques 2014
 - journées prévues
 - bilan de la journée FCH-Entreprises et autres manifestations envisagées
- 4 – Etat financier 2014 et perspectives
- 5 – Date des prochains bureau et conseil
- 6 – Questions diverses

.....

Pierre VALLOIS ouvre la séance à 9 h 15.

1 – APPROBATION DU COMTE RENDU DU CONSEIL DU 6/12/13

Le compte rendu est approuvé avec 3 abstentions de membres absents lors de la séance.

2 – THESE DE LA FEDERATION

D. Theilliol et L. Ciarletta, dont le projet de thèse a été retenu lors du conseil du 6 décembre dernier, ont commencé la phase de recrutement du thésard 2014. 5 candidats potentiels ont été retenus et auditionnés hier :

- Pedro Jimenez Perez, né le 22/4/85, de nationalité espagnole, Master Degree in Automatic Control and Robotics (Barcelone)

- Huy Tran, né le 01/01/83, Master Recherche INPG Grenoble, de nationalité vietnamienne,
- Hriday Bavle, né le 13/7/91, de nationalité Indienne ; Master Recherche Amity University, Nodia (Inde)
- Costea, né le 21/7/90, de nationalité roumaine, Ingénieur Université Polytechnique de Bucarest + Supelec
- Adel Belkadi, né le 21/2/89, de nationalité algérienne, Ingénieur Contrôle de Processus et Robotique, UST Houari Boumediene (Algérie).

M. Abdel Belkadi a été classé premier et M. Bayle en seconde position. Les encadrants sont en attente de la décision des candidats.

Il est à noter que les candidats sont tous de nationalité étrangère. Les candidats issus de Masters français ont généralement des emplois en perspective et ne candidatent pas à la thèse. Les candidatures provenant de ressortissants de pays sensibles ont été écartées de la présélection.

Les critères de sélection sont rappelés, à savoir :

- pluridisciplinarité
- niveau des encadrants (représentation de deux laboratoires de la FCH)
- originalité et pertinence du sujet

Pour des candidats étrangers, le critère de la compréhension linguistique est également une donnée à prendre en compte.

L'allocation de thèse constitue le point fort de la Fédération qui représente bien la pluridisciplinarité avec la participation des laboratoires qui la compose. Pour ce qui concerne le financement de l'allocation, il aurait été souhaitable de le pérenniser mais ce n'est pas possible du fait de la nature du financement. Le directeur du Pôle AM2I doit donc négocier chaque année cette allocation d'une durée de 3 ans auprès des instances de l'université. Jusqu'à présent, tout s'est très bien déroulé.

Le processus de sélection de sujet de la thèse 2015 va commencer à l'automne et sera soumis au conseil de la Fédération de décembre prochain.

3 – JOURNEES SCIENTIFIQUES 2014

- La première journée scientifique de l'année intitulée « Parcimonie » se déroulera le 23 juin prochain à l'IECL.

Il serait souhaitable que les journées FCH soient étalées tout au long de l'année. En pratique, cela semble difficile à réaliser, la majorité de ces journées a lieu en fin d'année.

- Ainsi, une journée intitulée « Gestion de la connaissance à l'aide de méthodes formelles » devait se tenir au cours du mois de février, mais des problèmes de

disponibilité de certains invités ont contraint les organisateurs à la reporter à une date qui n'est pas définie à ce jour.

- Une journée consacrée autour de la thématique de la thèse FCH 2014 devrait également être programmée. Il est envisagé de coupler cette journée avec un colloque qui sera organisé à Nice au mois d'octobre 2014.

La Fédération peut, dans la mesure de ses moyens, financer des journées organisées par des membres des laboratoires qui la composent, tout en respectant une démarche pluridisciplinaire. Une subvention a ainsi été octroyée au LORIA dans le cadre des Journées Montoises de l'Informatique qui se dérouleront à Nancy du 23 au 26/09/14.

Le Séminaire FCH-Entreprises qui s'est déroulé le 23 janvier dernier a connu un franc succès. Sur 150 participants, 47 entreprises ont fait le déplacement et ont salué cette initiative relativement originale. Une lettre spéciale a été rédigée et sera prochainement transmise aux participants. Un exemplaire est distribué en séance pour information des membres du conseil.

Suite au séminaire, diverses actions sont en cours de constitution telles que :

- l'organisation de groupes de travail :
 - Modélisation-simulation
 - Gestion en temps réel des réseaux d'eau potable
 - Finance
- l'organisation d'une journée de formation autour du management des processus d'ingénierie et d'architecture des systèmes
- l'organisation de journées scientifiques :
 - exploitation de données numériques
 - paradigme de l'homme numérique

Il est également envisagé l'organisation de demi-journées thématiques liées aux sciences et technologies du numérique avec des démonstrations.

Le prochain séminaire FCH-Entreprises devrait avoir lieu au cours du premier trimestre 2016. Il faut en effet, prévoir entre 8 et 9 mois de préparation pour une telle manifestation. Si l'événement devait pendre de l'ampleur, il serait probablement fait appel à un financement par les entreprises.

4 – ETAT FINANCIER 2014 ET PERSPECTIVES

Le budget de la Fédération s'élève à 60 000 € pour l'année 2014, représentant une dotation de 20 000 € par laboratoire. 42 100 € sont consacrés à la rémunération des thésards, le solde étant majoritairement réservé à l'organisation des manifestations scientifiques.

L'état actuel du budget montre un reste à dépenser de 7 500 € environ.

Le budget a subi une baisse sensible par rapport à 2013. Il sera éventuellement fait appel aux laboratoires pour un financement complémentaire si le besoin s'en faisait sentir.

Le financement de la thèse 2014 a été accepté par la Région dans le cadre de l'appel d'offres annuel.

Le budget est soumis à l'approbation des membres du Conseil qui l'adoptent à l'unanimité.

5 – DATE DES PROCHAINS BUREAU ET CONSEIL DE FEDERATION

La prochaine réunion de bureau est fixée au lundi 1er décembre 2014 à 9 h.

Le conseil de fédération est fixé au lundi 8 décembre 2014 à 9 h.

6 – QUESTIONS DIVERSES

- La rédaction d'une plaquette du pôle AM2I est en cours de finalisation. Les laboratoires sont également en phase de rédaction d'une plaquette de présentation de leurs activités.

- La prochaine cérémonie de remise de titre de Docteur Honoris Causa se déroulera le 9 octobre prochain à l'Arsenal de Metz, cérémonie couplée avec la remise des diplômes de Doctorat de l'Université de Lorraine.

- La question récurrente de l'existence de la Fédération est posée. Les périmètres d'action de la Fédération et du pôle scientifique sont différents. La Fédération peut être amenée, et l'a déjà été, à gérer des PPF, des financements de projets spécifiques, etc. ; elle assure également l'animation scientifique liée à une démarche pluridisciplinaire, ce que ne pourrait pas réaliser le pôle scientifique.

La séance est levée à 10 h 15.