



RENDU

COMPTE-

Conseil de Fédération

Séance du 8 juin 2015

Etaient présents :

G. BLOCH – N. BOUDJLIDA - H. DUMOND – D. GEMMERLE – E. JEANDEL - H. KURTSMANN - P. MARANGE - J-Y. MARION – S. OUNI - H. PANETTO – M. POUGET - H. SOULEY-ALI – M. TUCSNAK - P. VALLOIS - D. WOLF

Etaient excusés :

A. HENROT – S. NOWAKOWSKI (procuration P. VALLOIS) - S. PETITJEAN - A. RICHARD – F. ROBERT - J-L. TU

ORDRE DU JOUR

- 1 – Approbation du compte rendu du Conseil du 8/12/14
- 2 – Thèse de la Fédération Charles Hermite : recrutement du thésard 2015
- 3 – Journées scientifiques 2014-2015
- 4 – Préparation du Forum-Entreprises 2016
- 5 – Informations diverses
- 6 – Etat du budget 2015
- 7 – Date des prochains bureau et conseil
- 8 – Questions diverses

.....
Pierre VALLOIS ouvre la séance à 9 h 15.

1 – APPROBATION DU COMTE RENDU DU CONSEIL DU 8/12/14

Le compte rendu est approuvé avec 2 abstentions de membres absents lors de la séance.

2 – THESE DE LA FEDERATION – RECRUTEMENT 2015

M. Boutayeb et D. Martinez, dont le projet de thèse a été retenu lors du conseil du 8 décembre dernier, ont commencé la phase de recrutement du thésard 2015. 23 dossiers ont été éliminés et 5 candidats seront auditionnés le 12 juin prochain.

Le directeur de la Fédération a été associé à cette phase de recrutement.

3 – JOURNEES SCIENTIFIQUES 2015

P. Valois rappelle les journées scientifiques organisées depuis le début de l'année universitaire 2014/2015 :

- 25/09/14 Journée de formation au Management des processus d'Ingénierie et d'Architecture des Systèmes - G. Morel (CRAN)
- 25/11/14 Modélisation & Simulation Numérique
S. Seghir (Pôle Materialia) – S. Mefire (IECL)
- 10/12/14 Gestion de la connaissance à l'aide des méthodes formelles
M. Lezoche (CRAN) – A. Perego (IECL)
- 27/01/15 Groupe de Travail "Réseaux Intelligents"
S. Altmeyer (Pôle Hydreos) – Y-Q. Song (LORIA)
- 06/03/15 Méga-données pour la Santé
A. Gégout-Petit (IECL) – H. Panetto (CRAN) – Y. Toussaint (LORIA)
- 16/04/15 Groupe de Travail "Réseaux Intelligents"
S. Altmeyer (Pôle Hydreos) – Y-Q. Song (LORIA)
- 21/05/15 Systèmes Multi-Agents
D. Theilliol (CRAN) - L. Ciarletta (LORIA)

Hormis, la journée consacrée autour de la thématique de la thèse FCH 2015 qui devrait également être programmée prochainement, il n'y a pas d'autre journée au calendrier de la rentrée 2015.

4 – PREPARATION DU FORUM-ENTREPRISES 2016

Le Forum organisé en 2014 ayant connu un franc succès, une nouvelle édition est prévue au cours du premier trimestre 2016. La configuration sous forme d'ateliers et de réunions de synthèse sera conservée lors de cette manifestation, les entreprises ayant apprécié les dialogues constructifs qui en avaient découlés.

Il ne s'agit pas là d'accueillir un maximum de personnes mais plutôt que les échanges donnent lieu à des collaborations durables.

2 collaborations sont d'ailleurs actuellement en cours suite au Forum de 2014 :

- avec la société e-XStream Engineering, située au Luxembourg (modélisation de matériaux composites)
- avec la société SB Innovation qui accueille un étudiant de M2 Mathématiques.

La question du financement du forum est abordée, notamment dans le cadre de l'appel d'offre « Horizon 2020 » qui devrait être connu en septembre. Selon les thématiques retenues, il pourrait y avoir des financements dégagés pour l'organisation du forum.

2 pôles de compétitivité ont d'ores et déjà confirmé leur participation, nous sommes en attente de la réponse du Pôle Fibres Une première réunion est prévue le 12 juin prochain pour commencer à poser les bases de l'organisation générale et des thématiques à développer particulièrement.

Quelques thématiques communes aux 3 laboratoires ont déjà été évoquées et des animateurs pressentis :

- Santé : M.-D. Devignes (LORIA) – C. Daul (CRAN)
- Gestion des données
- Energie : A. Oulamara (LCOMS) – P. Riedinger (CRAN)
- Usine du futur : V. Chevrier (LORIA) - M. Jungers (CRAN)
- Sûreté – sécurité : B. lung (CRAN).

Les sujets doivent être affinés et complétés par des animateurs à désigner. Il conviendra ensuite de contacter les instances de l'université et les entreprises.

5 – INFORMATIONS DIVERSES

- Le financement de la thèse 2016 est incertain à ce jour eu égard à la nouvelle géométrie régionale. Il n'est pas avéré que le cofinancement Région-UL soit maintenu.
- Il n'y a plus de journées scientifiques prévues au programme, hormis la première réunion du groupe de travail « Assurances » et la journée relative à la thèse 2015.
- S. Contassot-Vivier sera l'interlocuteur de la FCH dans le domaine des relations industrielles.
- G. Morel qui avait pris une part active dans l'organisation du Forum 2014 a demandé un éméritat auprès de l'UL. Il a été contacté pour participer à l'organisation du Forum 2016. Il n'a pas encore donné de réponse à ce jour.
- Afin d'exploiter le vivier des élèves ingénieur, il a été envisagé des actions de communication du doctorat dans les écoles d'ingénieur

Des actions existent déjà dans certaines écoles où des journées spécifiques sont organisées. Les actions sont présentées par les personnels des écoles, il est donc difficile de connaître la teneur des informations qui sont présentées. Il serait souhaitable de normaliser ces interventions et qu'il y ait un représentant de la Fédération dans chaque école.

Les ingénieurs ont des formations pluridisciplinaires qui pourraient être exploitées dans le cadre d'un doctorat. A ce titre, les sujets de thèse ne manquent pas, mais les candidats ne sont pas nombreux.

Une journée spécifique pourrait être organisée avec les écoles doctorales et la présence d'anciens doctorants qui partageraient leur expérience et leur parcours professionnel en entreprise.

Chaque laboratoire doit posséder un annuaire des anciens doctorants, la Fédération pourrait globaliser ces fichiers

- Comme pour le cycle de Conférences "Sciences et Société », des opérations de vulgarisation de la recherche pourraient être menées à destination des lycéens, telles qu'elles existent déjà dans le domaine de la formation.

Lors des Journées Portes Ouvertes en particulier, une présentation globale de la recherche dans les 3 laboratoires pourrait être faite, sous l'égide de la FCH.

Les laboratoires n'ont pas vocation et ne savent pas effectuer ce genre d'exercice de présentation dans les collèges et lycées. Pour ce faire, des animateurs scientifiques seraient à désigner dans les laboratoires.

Le service communication de l'UL pourrait également être mis à contribution dans ce cadre.

Il existe déjà des opérations de communication sur les sciences, telles que :

- Maths en jean
- Sciences and you
- Journées de la Science,

il faudrait essayer d'intégrer ces manifestations afin d'y présenter la recherche.

Une à deux soirées annuelles pourraient également être organisées sur des thématiques particulières, mais là encore des animateurs resteraient à trouver.

6 – ETAT DU BUDGET 2015

Sur la dotation des laboratoires de 54 000 € pour l'année en cours, 42 600 € sont consacrées à la rémunération des thésards de la Fédération.

Selon l'état du budget et des contributions de l'université, la Fédération pourrait équiper le thésard de matériel informatique et prendre en charge un déplacement annuel.

Les autres dépenses sont consacrées principalement à l'organisation des manifestations scientifiques organisées par la Fédération.

L'état actuel des dépenses s'élève à 3 500 € pour un reste à dépenser de 7 600 € environ.

7 – DATE DES PROCHAINS BUREAU ET CONSEIL DE FÉDÉRATION

La prochaine réunion de bureau est fixée au mardi 1er décembre 2015 à 14 h.

Le conseil de fédération est fixé au mardi 8 décembre 2015 à 14 h.

6 – QUESTIONS DIVERSES

Les allocataires de thèse pourraient citer la Fédération dans leurs publications ou dans les remerciements de leur thèse.

La séance est levée à 10 h 15.