



COMPTE-RENDU

Conseil de la Fédération Charles Hermite

Séance du 14 juin 2022

Étaient présents :

D. Brie - M. Deaconu – X. Goac - S. Grandemange – S. Ivaldi - S. Mefire – D. Mégy - M. Minier – A. Oulamara - T. Stoll - D. Wolf

Étaient absents :

E. André (procuration) - A. Aubry – JB. Bellet - M. Clausel - HB. El Haouzi (procuration) – J. Gaidamour (procuration) - A. Gégout-Petit (représentée par T. Stoll) – I. Illina - JY. Marion (représenté par M. Minier) – C. Morarescu (procuration)

.....

ORDRE DU JOUR

- 1 – Approbation du compte rendu du Conseil du 14/12/21
- 2 – Audition A. Lejay – Direction FCH
- 3 – Journées scientifiques 2021-2022
- 4 – Forum FCH-Entreprises 2022
- 5 – Thèses de la Fédération Charles Hermite
- 6 – État du budget 2022
- 7 – Point sur le renouvellement de la FCH – Contractualisation 2024-2028
- 8 – Date des prochains bureau et conseil
- 9 – Informations et questions diverses

Madalina Deaconu ouvre la séance à 14 h 10.

1 – APPROBATION DU COMPTE RENDU DU CONSEIL DU 14/12/21

Le CR est approuvé à l'unanimité par les membres présents et représentés au Conseil.

2 – JOURNEES SCIENTIFIQUES 2021-2022

Les journées scientifiques qui se sont tenues depuis la rentrée 2021-2022 sont présentées en séance.

28/09/2021 **Journée « COVID »**

S. Ivaldi (LORIA) – N. Champagnat (IECL) – C. Morarescu (CRAN) – S. Lasaulce (CRAN)

07/10/2021 **Journées « Science des Réseaux »**

18/11/2021 A. Lejay (IECL) – G. Millérioux (CRAN) – P. Moyal (IECL)

- 09/12/2021 **Journée « Pseudo-aléa, cryptographie et théorie des nombres »**
C. Dartyge (IECL) – D. Jamet (LORIA) – P. Popoli (IECL) – T. Stoll (IECL)
- 06/04/22 **Forum FCH-Entreprises “Systèmes numériques innovants : perspectives et impacts”**
A. Aubry (CRAN) - S. Contassot-Vivier (LORIA) – M. Deaconu (IECL) – T. Giletti (IECL) - J. Keller (Pôle Materalial) - MC. Lagel (Pôle Fibres Énergivie) - V. Laurain (CRAN) – L. Pouponney (Pôle Hydréos) – A. Tavenet (Pôle BioValley France)

Prévisions

Journée en lien avec la thèse 2021-2024

Titre de la thèse : « Stabilisation et contrôlabilité du problème de STEFAN »

Encadrants : Takéo TAKAHASHI (IECL) – Jérôme LOHÉAC (CRAN)

Journée autour de la thématique « Agriculture et Numérique »

I. Debled-Rennesson (LORIA) - M. Lezoche (CRAN) - H. Panetto (CRAN)

Journée autour de la thématique « Quantique »

X. Antoine (IECL) à remplacer par I. Lacroix-Violet ?- E. Jeandel (LORIA) – S. Perdrix (LORIA)

Journée autour de la Santé

3 laboratoires ?

Journée scientifique ou groupe de travail autour de la santé

A. Tavenet (Pôle BioValley Santé) - ?

Les membres du Conseil sont invités à faire part à la direction de la FCH de thématiques qui pourraient donner lieu à l'organisation de journées scientifiques.

De nombreuses thématiques sont déjà abordées dans le cadre LUE, il devient difficile de trouver de nouveaux sujets qui pourraient donner lieu à l'organisation de journées scientifiques.

Le thème de l'éthique dans la recherche a été abordé en conférence plénière lors du Forum FCH-Entreprises. Le sujet a semblé intéresser un grand nombre de participants.

S. Ivaldi relance sa proposition d'adosser une journée à la soutenance de son HDR (sécurité – robotique), qui devrait avoir lieu prochainement.

3 – AUDITION A. LEJAY – DIRECTION FCH

Madalina occupe le poste de directrice de la FCH depuis 4 ans. Elle a pris de nouvelles responsabilités au sein d'Inria et souhaite donc quitter la direction de la FCH.

L'appel à candidature a été lancé auprès des 3 laboratoires et une seule candidature a été déposée, il s'agit d'Antoine Lejay qui rejoint la séance en visioconférence.

A. Lejay présente son parcours professionnel et les différentes responsabilités acquises au cours de sa carrière. Son expérience dans le paysage de la recherche dans toutes ces facettes, lui permet d'appréhender le poste de directeur de la FCH dans les meilleures conditions.

Il donne ensuite sa vision d'une évolution des activités de la FCH vers des actions de plus grandes envergures au niveau national, tout en gardant ses 3 actions phares que sont le Forum FCH-Entreprises, la demi-allocation de bourse annuelle et les journées scientifiques pluridisciplinaires.

Le Conseil approuve sa candidature à la direction de la FCH au 01/01/23.

4 – FORUM FCH-ENTREPRISES 2022

Pour rappel, le Forum FCH-Entreprises a pour but de favoriser et d'amplifier les échanges et interactions entre les chercheurs de nos laboratoires et les industriels. Il est organisé tous les deux ans en partenariat avec des pôles de compétitivité locaux BioValley France, Fibres-Énergivie, Hydréos et Matériaux et bénéficie également d'un soutien financier de l'AMIES.

L'organisation est assurée par un Comité de Pilotage et un Comité d'Organisation. Une communication locale et nationale est effectuée par les canaux habituels de l'Université de Lorraine et du CNRS.

Le Forum est constitué d'une alternance de séances plénières et d'ateliers animés par les Pôles de Compétitivité.

La conférence plénière de la matinée a porté sur les enjeux éthiques dans le cadre de la transformation numérique des systèmes industriels. La table ronde de l'après-midi a été animée avec les 3 directeurs de laboratoire, qui ont présenté les différents modes de collaboration entre chercheurs et industriels. Le Pôle des Compétitivité BioValley France a présenté les missions des pôles de compétitivité et leurs offres de service.

Il est habituellement organisé en janvier mais au vu du contexte sanitaire, il a été fixé au 06/04/22.

Une lettre d'information est éditée à l'issue du Forum qui présente le bilan de la journée et des échanges.

La participation a été plus faible que les années précédentes, mais les échanges n'en ont pas été moins intéressants, comme en ont témoigné animateurs et participants.

Une réflexion est à mener pour les prochaines éditions, car il semble que le format actuel ne convienne plus sous cet aspect, notamment pour ce qui concerne les présentations de début de journée.

Plusieurs propositions ont été émises pour une organisation par demi-journées et par Pôle, ou deux pôles sur une journée avec une conférence plénière, des conférences plénières au fil de l'eau.

5 – THESES DE LA FCH

Il est de plus en plus difficile d'obtenir un financement pour la FCH depuis la réorganisation des Régions et des modalités de sélection des sujets. De plus, le nombre de possibilités de financement a fortement diminué.

Il est habituellement porté à l'ordre du jour du conseil du mois de juin, une présentation des travaux de la thèse qui se termine. La thèse 2018-2021 (Athénais Vaginay : « Sélection et analyse de modèles pour les réseaux biologiques : utilisation des connaissances du domaine et application aux réseaux perturbés dans les pathologies » encadrée par Taha BOUKHOBZA (CRAN) et Malika SMAIL-TABBONE (LORIA)), qui n'est donc plus financée par la FCH, sera soutenue en fin d'année. La présentation de la doctorante est donc reportée au conseil de décembre 2022.

Les thèses en cours sont rappelées en séance.

Pour ce qui concerne la thèse dont le sujet a été retenu au cours du conseil du 14/12/21, nous sommes toujours en attente de la décision de l'appel d'offre de la Région Grand Est.

Plusieurs pistes de réflexions sont lancées pour les prochains appels à sujets de thèse de la FCH, afin de pérenniser cette action auprès des instances locales et régionales :

- sur les thématiques des projets LUE interdisciplinaires des laboratoires (industrie du futur, santé et numérique, sciences des réseaux, IA, sûreté-sécurité « Digitrust », maillage géométrie)
- chaires avec les pôles de compétitivité.

5 – ETAT DU BUDGET 2022

Le tableau détaillé des dépenses de l'Université de Lorraine et du CNRS est présenté par Nathalie Bénito.

- Les dépenses de fonctionnement s'élèvent à 3 946 €.
- Les dépenses d'investissement n'ont pas encore été effectuées et concerneront l'achat du matériel informatique du ou de la doctorant(e) bénéficiant de l'allocation de thèse 2022-2025 et recruté(e) au 01/10/22.
- Les dépenses de masse salariale relatives aux allocataires de thèse s'élèvent à environ 24 500 €.

Les dépenses effectuées sur les crédits CNRS s'élèvent à 1 168 €.

7 – POINT SUR LE RENOUVELLEMENT DE LA FCH-CONTRACTUALISATION 2024-2028

Le déroulement de la phase de contractualisation et des négociations qui ont eu lieu avec la Présidence de l'Université de Lorraine est rappelé aux membres du conseil.

Le souhait du non-renouvellement de la Fédération n'a pas été clairement formulé par le VP du Conseil Scientifique de l'Université de Lorraine et laissé à l'appréciation de la nouvelle équipe de direction de l'UL.

Parallèlement, la direction de la FCH a obtenu le soutien du CNRS et a transmis son rapport d'activités à l'INSMI en mars 2022 pour une évaluation interne au CNRS uniquement, car la confirmation avait été donnée qu'il n'y aurait pas d'évaluation par l'HCERES.

Finalement, la FCH sera bien évaluée en même temps que l'IECL selon un calendrier qu'il reste à confirmer. Nous attendons les consignes pour transmettre le bilan des activités de la FCH au CNRS et à l'HCERES.

Un nouvel entretien sera demandé auprès des instances de l'UL à l'automne sur cet aspect.

Dans un échange récent avec Alessandra Sarti, Directrice Adjointe Scientifique de l'INSMI, il a également été évoqué la possibilité que l'INS2I devienne l'Institut principal de la FCH. L'INSMI deviendrait donc Institut secondaire.

8 - DATES DES PROCHAINS BUREAU ET CONSEIL DE FEDERATION

La prochaine réunion de bureau est fixée au mardi 06 décembre 2022 à 14 h.

Le conseil de fédération est fixé au mardi 13 décembre 2022 à 14 h.

9 - INFORMATIONS ET QUESTIONS DIVERSES

Le Conseil est informé que le Colloque GRETSI, colloque Francophone de Traitement du Signal et des Images se déroulera du 6 au 09/09/22 au Centre Prouvé à Nancy.

La séance est levée à 16 h 15.