



COMPTE-RENDU Conseil de Fédération

Séance du 11 juin 2019

Etaient présents :

X. ANTOINE – A. AUBRY – C. BRAUD - M. DEACONU – F. DUPUIS - HB. EL HAOUZI
- J. GAIDAMOUR – S. IVALDI - X. GOAOC - S. MEFIRE – D. MEGY - C.
MORARESCU - D. WOLF

Etaient excusés :

JB. BELLET (procuration S. Mefire) – M. CLAUSEL - S. GRANDEMANGE – Y. LAPRIE
– B. LEVY – JY. MARION (procuration X. Goac)

ORDRE DU JOUR

- 1 - Approbation du compte rendu du Conseil du 11/12/18
- 2 -Thèse de la Fédération Charles Hermite
* Exposé scientifique de F. Lietard (Thèse 2016-2019)
- 3 - Journées Scientifiques 2018-2019
- 4 - Préparation du Forum FCH-Entreprises 2020
- 5 - État du budget 2019
- 6 - Dates des prochains Bureau et Conseil de Fédération
- 7 - Informations et questions diverses

Madalina Deaconu ouvre la séance à 14 h 10.

1 – COMPTE RENDU DU CONSEIL DU 11/12/18

Le compte rendu du Conseil de Fédération du 11/12/18 est adopté à l'unanimité par les membres du conseil.

2 – THESE DE LA FEDERATION CHARLES HERMITE

**** Exposé scientifique de F. Lietard***

Forian Lietard, titulaire de l'allocation de thèse FCH/Région 2016-2019 (Avoidability of additive k -th powers encadré par T. Stoll et D. Jamet) présente l'état d'avancement de ses travaux avant sa soutenance qui aura lieu dans quelques mois. Le sujet de la thèse porte sur la combinatoire des mots infinis et les techniques utilisées pour sa résolution.

- **Thèse 2019-2012**

Il est rappelé que le sujet de la thèse a été adopté en Conseil extraordinaire du 25/10/18 :

« Théorie de l'apprentissage et identification des systèmes dynamiques hybrides (TAISH)

Encadrants : M. Gilson-Bagrel (CRAN) - F. Lauer (Loria)

Les résultats de la Région ont été récemment annoncés et la demande de cofinancement de la thèse 2019 proposée dans le cadre de la FCH a été acceptée.

Les encadrants ont d'ores déjà lancé la campagne de recrutement, ils ont reçu 21 candidatures et auditionné et classé 3 candidats :

- 1) Ouafe Karmouda (M2 Maths appli/Data Science-Aix-Marseille)
- 2) Louis Massoucci (Polytech-Nancy)
- 3) Boubacar Balde (M2 IMOI-Nancy)

Après avis de la directrice de la FCH, le classement ci-dessus sera proposé à l'Ecole Doctorale IAEM.

3 – JOURNEES SCIENTIFIQUES

Il est rappelé aux membres du Conseil les modalités d'organisation de journées scientifiques (procédure consultable sur le site de la FCH) :

- Mars : lancement de la campagne d'appel
- Septembre : rappel de la campagne d'appel
- Organisation par binôme (issu de 2 laboratoires de la FCH)
- Thématique pluridisciplinaire et attrait pédagogique
- Nouveautés 2019 :
 - o inscription obligatoire (gratuite)
 - o réalisation d'affiches standard en cours de réalisation qui seront à apposer dans les laboratoires (en collaboration avec Marie Baron-Chargée de Communication CRAN-IECL)
 - o proposition d'organisation d'une demi-journée scientifique adossée à la soutenance de thèse de l'étudiant allocataire N-3
 - o à venir : installation d'écrans dans les 3 laboratoires de la FCH et affichage d'informations partagées.

Les membres du Conseil sont invités à proposer des thématiques pour l'organisation de journées scientifiques ou informer la FCH si des collaborations existantes pourraient donner lieu à une telle manifestation.

*** Journées Scientifiques 2018-2019**

18/09/18 GT Réseaux intelligents « Blockchain»
AG. Figureau (Pôle Hydréos)

12/12/18 Modélisation mathématique et solution pour la mobilité dans les réseaux sans fil
P. Moyal (IECL) – E. Natalizio (Loria)

- 14/12/18 Système de numération et théorie des nombres
M. Madritsch (IECL) - C. Raïssi (Loria)– JS. Sereni (Loria) – T. Stoll (IECL)
- 18/12/18 Automates cellulaires et dynamiques sur réseaux
I. Marcovici (IECL) – N. Fatès (Loria)

*** Prévisions**

Sécurité des données de santé (octobre-novembre)
MD. Devignes (Loria) – N. Jay (Loria) - S. Mézières (IECL) – JM. Moureaux (CRAN)

Agriculture
A. Gégout-Petit (IECL)

Signaux multi-variété et polarisation
D. Brie (CRAN) – M. Clausel (IECL)

Traitement d'images médicales
C. Daul (CRAN) – I. Debled-Renneson (Loria)

Les deux dernières journées ci-dessus ne sont pas certaines. Des binômes CRAN-IECL devraient être sollicités sur des sujets communs. La thématique du contrôle pourrait être relancée prochainement.

Une relance est actuellement effectuée auprès des organisateurs des journées qui se sont déroulées en 2017.

*** Depuis le 01/01/19**

15/01/19 Méthodes et modèles pour comprendre les réseaux biologiques (thèse 2018-2022)
M. Smail-Tabbone (Loria) – T. Boukhobza (CRAN)

21/06/19 Modélisations fines versus outils d'analyse et simulation, problème d'échelle
C. Fritsch (IECL) – C. Morarescu (CRAN)

4 – FORUM FCH-ENTREPRISES

Il s'agit de la 4^{ème} édition de la manifestation qui s'est tenue en 2014, 2016 et 2018.

Le comité de pilotage constitué de A. Aubry (CRAN) - S. Contassot-Vivier (Loria) – M. Deaconu (FCH) – V. Laurain (CRAN) - S. Mefire (IECL) s'est déjà réuni 3 fois en février, mars et avril derniers. La première réunion avec les Pôles de Compétitivité est prévue le 13/6/19 au LORIA.

La date de 23/01/20 est pressentie et sera proposée aux Pôles lors de la rencontre prochaine.

4 thématiques émergent d'ores et déjà des débats et seront proposées aux Pôles :

- Sécurité des données de santé (confiance – réglementation/droit)
- Intelligence artificielle
- Industrie de futur
- Energie.

L'organisation du Forum resterait similaire aux éditions précédentes, à savoir alternance d'une séance plénière d'introduction à la journée et de 4 ateliers autour des Pôles historiques (Hydréos, Fibres –Energivie, Matériaux) et de la Santé. Les pôles Alsace BioValley et Véhicule du Futur seront contactés pour intégrer éventuellement un des ateliers existants.

Il est question d'organiser également des « speed-dating » (dans un espace plus confidentiel) sur des problématiques particulières et identifiées au préalable avec les entreprises. Le travail de préparation en amont sera très important pour l'organisation efficace de cette phase.

Un programme plus précis de la journée sera communiqué à la rentrée.

Le Conseil est invité à faire part d'idées ou de thématiques qui pourraient être développées lors du Forum.

5 – ETAT DU BUDGET

La dotation 2019 du budget de l'**Université de Lorraine** s'élève à 60 000 € répartie comme suit :

12 500 €	fonctionnement (missions-réceptions-subventions)
45 500 €	masse salariale (salaires des doctorants)
2 000 €	investissement (matériel informatique pour le doctorant débutant au 01/10 de l'année en cours)

Les dépenses au 01/06/19 portent le solde du budget à :

9 000 €	fonctionnement
22 100 €	masse salariale
2 000 €	investissement

La dotation 2019 du budget du **CNRS** s'élève à 2 000 € en fonctionnement. Les dépenses au 01/06/19 portent le solde du budget à 1 450 €.

6 – DATES DES PROCHAINS BUREAU ET CONSEIL

Les dates ont été fixées en réunion de bureau le 4 juin dernier, à savoir :

- bureau le 03/12/19 à 14 h
- conseil le 10/12/19 à 14 h.

7 – INFORMATIONS ET QUESTIONS DIVERSES

*** Appel d'offre Région**

La campagne d'appel à sujets de thèse 2020-2023 sera lancée avant les vacances d'été.

Il a été annoncé que l'appel d'offre Région serait encore avancé par rapport à l'année dernière. Le Conseil de Fédération qui examinera les sujets sera donc fixé en fonction des dates annoncées par la Région.

La thématique du contrôle commune au CRAN et à l'IECL a été évoquée en réunion de bureau et le souhait de relancer cette thématique a été exprimé, éventuellement dans le cadre d'une thèse.

Un groupe de travail devra être constitué pour en débattre.

*** *Communication***

Suite à l'arrivée de Marie Baron en qualité de Chargée de Communication au CRAN et à l'IECL, plusieurs actions de communication ont été engagées :

- réalisation d'affiches standard pour l'annonce des journées scientifiques
- réalisation d'affiches, flyers, documents divers dans le cadre du Forum FCH-Entreprises
- réactualisation du site de la FCH.

Plusieurs membres du conseil s'étonnent de la différence de salaire appliquée aux doctorants qu'ils soient rémunérés sur des crédits CNRS ou sur des crédits UL. En effet, la rémunération appliquée par le CNRS est supérieure à celle appliquée par l'UL.

L'allocation de thèse de la FCH étant cofinancée par la Région, il est impossible de moduler à la hausse le salaire des doctorants, celui-ci est fixe et non modifiable.

Fin de la séance à 15 h 15.